

# AD LABOREM INVICTUS

ÉDITION AGROALIMENTAIRE & INDUSTRIE

MICROBIOLOGIE



 **Dutscher**



## MICROBIOLOGIE

Présentation CondaLab	65
Guide de recherche	66 à 71
Milieux de culture (déshydraté et prêt à l'emploi)	72 à 92
Colorant RAL	95
Kit coloration Gram	96
Galerie d'identification	96
Entéropluritest / Entérosystem 18R	
Identification bactérienne	97
Oxydase, peroxydase, recherche catalase, Bactident® indole, disque ONPG	
Souches bactériennes	97
Tubes de cryoconservation	98
Système production anaérobie, atmosphère enrichie en CO <sub>2</sub> , indicateur anaérobie	98 à 99
Anaerocult A, A mini, C, C mini, IS, P, Anaerotest, système Gaspack	
Prélèvement de surface	100 à 103
Ecouillons secs	100 à 101
Ecouillon prêt à l'emploi	101
Eponges sèches, éponges humides	102
Chiffonnettes de prélèvement	103
Autocontôle	103 à 105
Lames gélosées	103
Test NOMAD	104
Test BART	104
Boîtes contact	105
Contam swab	105
Test contrôle propreté surface (Cleantest, ATP mètre)	105 à 106
Test allergènes	106 à 107
Kit détection microorganismes / allergène par PCR	107
Recherche Légionnelles DIAMINEX	108
Pour eaux chaude sanitaire (Ez-test), pour tour aéroréfrigérante (Ez-Count)	
MICROLAB - Détection salmonella et Listéria dans les aliments	109
Détection antibiotique dans le lait	109 à 110
Antibiotiques - Disques antibiotiques CONDALAB	111

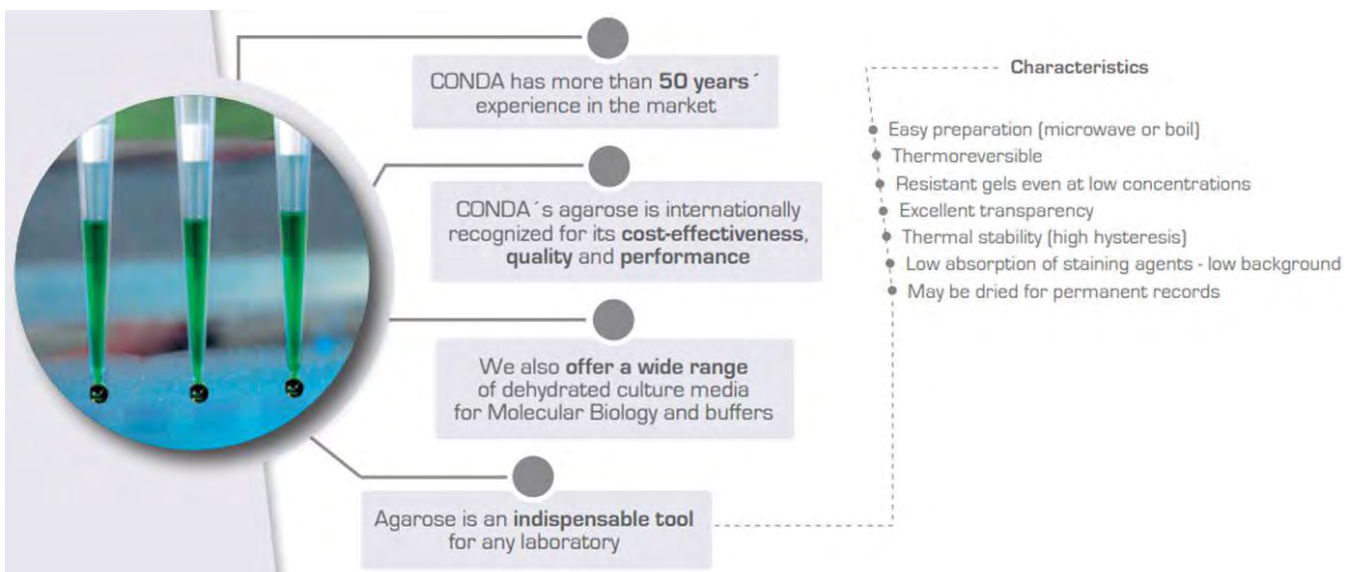
## Les milieux de culture (deshydratés et PAE)



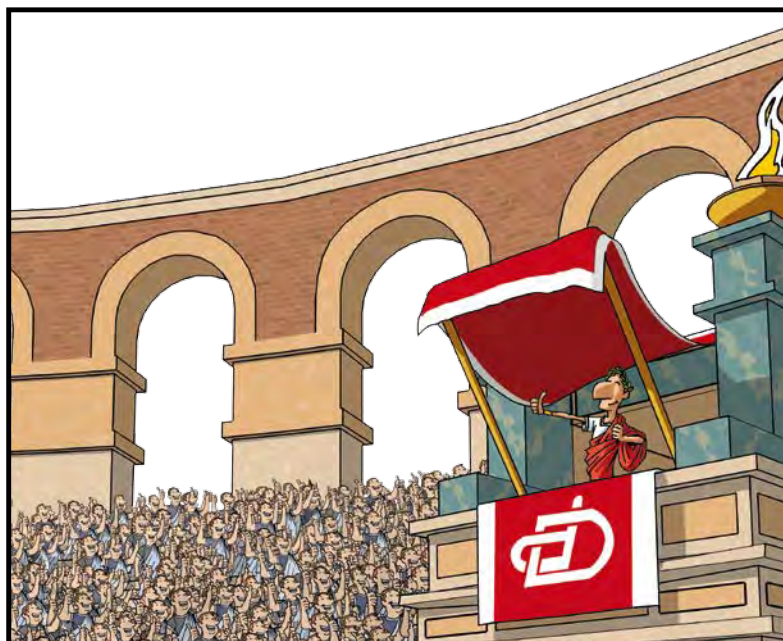
Fondé en 1960, Condalab s'est illustré comme le premier producteur espagnol de milieux de culture déshydratés pour la microbiologie et la biologie moléculaire.

Grâce à une conception et une fabrication de qualité ainsi qu'une expertise technique solide, Condalab est maintenant internationalement présent dans les laboratoires. Des contrôles stricts effectués au cours des étapes de productions garantissent une excellente qualité du produit final, permettant de respecter vos exigences en matière de performance. Condalab fournit des ingrédients clés à utiliser dans la recherche, les laboratoires de microbiologie et les laboratoires de contrôle qualité, tels que les géloses, peptones et agaroses, entre autres produits.

Dominique DUTSCHER vous propose un large choix d'agaroses ainsi que de milieux et produits pour la bactériologie, le clonage et l'expression en biologie moléculaire, en respect des normes de la Pharmacopée Européenne (Eu. Pharm.), du FDA, APHA, USP, AOAC et CeNAN, estampillés de la Communauté européenne (CE) et certifiés ISO 9001:2000.



« Notre mission consiste à apporter une contribution majeure dans les sciences de la vie à travers la conception, la production et la fourniture de produits et services de la plus haute qualité. Les efforts de Condalab sont centrés sur l'amélioration de l'efficacité, de la réactivité et de la compétitivité afin d'atteindre notre objectif principal, fournir une satisfaction client de classe mondiale. »



## PROCESS ALIMENTAIRE

Milieux	Page	Suppléments	Utilisations	Norme	Mésophiles Aérobies	Coliformes	Entérobactéries	E.Coli	Listéria Mono	Salmonelles / Shigelles	Staphylocoques	Levures et moisissures	Yersinia
Gélose Baird Parker	72	777800	Isolement	ISO 6888-1							•		
Gélose Baird Parker (RPF)	72	777523	Isolement	ISO 6888-2							•		
Gélose BCP Lactose	73		Isolement			•							
Gélose BCP Glucose	73		Dénombrement	ISO 21528-2			•	•		•			
Gélose Bismuth sulfite	93		Isolement	USP						•			
Gélose vert brillant rouge phénol	93		Isolement	Eur. Pharma USP						•			
B.L.B.V.B.	73		Détection	ISO 4831 ISO 4832		•							
Bouillon vert brillant bilié au tétrathionate	93		Enrichissement	Eur.Pharma						•			
Gélose Chapman stone	74		Isolement								•		
Gélose D.C.L.S.	75		Isolement							•			
Gélose Désoxycholate citrate	75		Isolement	Eur.Pharma						•			
Gélose Désoxycholate lactosé	75		Dénombrement			•							
Gélose Dextrose	75		Dénombrement		•								
Gélose chromogénique E.coli coliformes	77		Détection			•		•					
Bouillon EE	77		Dénombrement	ISO 21528-1			•						
Gélose ENDO	77		Confirmation			•							
Bouillon Fraser complet	78		Enrichissement	ISO 11290-1					•				
Bouillon Fraser (base)	78	777782	Enrichissement	ISO 11290-1					•				
Bouillon Giolitti Cantoni	79		Détection	ISO 6888-3							•		
Gélose Hektoen	79		Isolement				•			•			
Bouillon I.T.C.	79		Enrichissement	ISO 10273									•
Gélose Kligler iron	80		Isolement	ISO 10273									•
Bouillon Koser citrate	80		Confirmation					•					
Bouillon Lactose	80		Enrichissement	Eur.Pharma		•				•			
Gélose Lauryl sulfate	80		Isolement/ Dénombrement			•							
Gélose Levine (EMB)	82		Isolement				•						
Gélose Oxford	87	777793	Détection	ISO 11290-1					•				
Gélose Palcam	87	777794	Isolement	ISO 11290-2					•				
Gélose chromogénique Listéria	82	777790 777789	Détection/ Dénombrement	ISO 11290-2					•				
Gélose Mac Conkey	83		Isolement	Eur.Pharma			•						
Gélose Malt	83		Culture									•	
Bouillon Malt	83		Dénombrement									•	
Mannitol nitrate mobilité	83		Différenciation				•	•					
Bouillon M.I.O.	84		Identification				•	•		•			
Gélose Moeller KCn	84		Différenciation				•	•		•			
Bouillon Mossel EE	84		Enrichissement	Eur.Pharma		•							
MSRV	85		Détection							•			
MR-VP	85		Différenciation				•	•					
MKTTn Bouillon Müller Kauffman au vert brillant	84		Enrichissement	ISO 6579						•			
Bouillon Müller Kauffmann au tétrathionate	85		Enrichissement							•			
Gélose Nutritive	86		Culture	ISO 6579 10273						•			
Gélose Nutritive avec chlorure de sodium	86		Confirmation	ISO 21528-1			•						
Gélose O.G.A.	86	777791	Dénombrement									•	
Gélose pomme de terre sucré	88		Culture/ Dénombrement									•	
Bouillon Rappaport Vassiliadis	88		Enrichissement	ISO 6579						•			
Gélose rose bengal + chloramphénicol	89		Culture/ Isolement									•	
Gélose rose bengal + chloramphénicol + dichloran	89		Culture									•	
Bouillon Sélénite cystine	90		Enrichissement									•	
Gélose chromogénique TBX	91		Dénombrement	ISO 16649-2				•					
Bouillon Tétrathionate selon Müller Kauffmann	91		Enrichissement	USP						•			
Gélose T.S.I.	92		Confirmation	ISO 6579						•			
Gélose T.S.A.Y.E.	92		Culture	ISO 11290-1					•				
Bouillon T.S.Y.E.B.	92		Confirmation	ISO 11290-1					•				
Bouillon Urée indole	93	777535	Identification	ISO 10273			•	•		•			
Gélose VRBG	93		Culture/ Dénombrement	Eur.Pharma ISO 21528			•						
Gélose VRBL	93		Dénombrement	ISO 4832		•							
Gélose XLD	94		Isolement	ISO 6579						•			
Gélose XLT4	94	777806	Isolement							•			
Gélose sélective Yersinia	94		Isolement	ISO 10273									•

## INDUSTRIE LAITIÈRE

Milieux	Page	Suppléments	Utilisations	Norme	Mésophiles Aérobies	Campylobacter	Clostridium Reducteur Sulfite	Clostridium Tyronutyrium	Coliformes	Entérobactéries	Enterobacter Sakazakii	Enterocoques	E.Coli	Lactobacillus	Listéria Mono	Salmonelles/ Shigelles	Staphylocoques	Streptocoques	Levures et moisissures	Yersinia
Gélose différentielle acétate	79		Différenciation										•							
Gélose anaérobie	79		Culture			•														
Gélose Baird Parker	72	777800	Isolement	ISO 6888-1													•			
Gélose Baird Parker (RPF)	72	777523	Isolement	ISO 6888-2													•			
Gélose Bile esculine	73		Isolement	ISO 10273							•									
Gélose Bismuth sulfite	93		Isolement	USP																
Gélose Campylobacter exempt de sang	73	777776	Isolement		•															
Bouillon Vert brillant au sélénite B.L.B.V.B.	93		Enrichissement																	
	73		Détection	ISO 4831;ISO 4832				•												
Bouillon vert brillant bilié au tétrathionate	93		Enrichissement	Eur. Pharma																
Bouillon Bryant Burkey résazurine	73		Détection				•													
Eau peptonée tamponnée	76		Enrichissement	ISO 6579																
Gélose Chapman stone	74		Isolement																	
Gélose Y.C.G. ou C.G.A.	94		Dénombrement	ISO 7954																
Gélose D.C.L.S.	75		Isolement																	
Gélose Désoxycholate	75		Dénombrement						•											
Gélose Désoxycholate citrate	75		Isolement	Eur.Pharma																
Gélose Désoxycholate lactosé	76		Dénombrement						•											
Bouillon différentiel renforcé Clostridium	77		Dénombrement			•														
Gélose chromogénique E.coli coliformes	77		Détection						•				•							
Bouillon EE	77		Dénombrement	ISO 21528-1						•										
Bouillon Elliker	77		Culture											•						
Gélose ENDO	77		Confirmation							•										
Gélose chromogénique Enterobacter Sakazakii	78		Isolement	ISO 22964							•									
Bouillon ESTY	78		Culture/ Sélective																•	
Gélose ESTY	78		Dénombrement																•	
Bouillon Ewing malonate	78		Différenciation					•												
Bouillon Fraser complet	79	777783	Enrichissement	ISO 11290-1																
Bouillon Fraser (base)	94	77782	Enrichissement	ISO 11290-1																
Bouillon Giolitti Cantoni	94		Détection	ISO 6888/5944																
Gélose extrait de levure au chloramphénicol	79		Dénombrement																	•
Bouillon extrait de levure au chloramphénicol	79		Dénombrement																	•
Gélose Hektoen	80		Isolement							•										
Bouillon I.T.C.	80		Enrichissement	ISO 10273																•
Gélose Mossel KAA	80		Confirmation								•									
Bouillon Mossel KAA présomption	80		Présomption								•									
Gélose Kligler iron	80		Isolement	ISO 10273																•
Bouillon Koser citrate	80		Confirmation										•							
Bouillon Lactose	82		Enrichissement	Eur.Pharma					•											
Bouillon Lauryl sulfate	87		Enrichissement	ISO 22964							•									
Gélose Levine (EMB)	87		Isolement							•										
Gélose Oxford	82	777793	Détection	ISO 11290-1																
Gélose Palcam	82	777794	Isolement	ISO 11290-2																
Gélose chromogénique Listéria	82	777790 777789	Détection/ Dénombrement	ISO 11290-2																
Bouillon Lysine décarboxylase	82		Identification																	
Bouillon Lysine décarboxylase	83		Confirmation	ISO 6579																
Gélose M17	83		Dénombrement																	
Gélose Mac Conkey	83		Isolement	Eur.Pharma						•										
Bouillon Mac Conkey	83		Détection	Eur.Pharma						•										
Gélose Malt	83		Culture																	•
Bouillon Malt	74		Dénombrement																	•
Mannitol nitrate mobilité	84		Différenciation							•			•							
Gélose Mannitol salé	84		Isolement	Eur.Pharma																
Gélose Moeller KCn	84		Différenciation							•										
Bouillon M.I.O.	85		Identification							•										
Bouillon Mossel EE	84		Enrichissement	Eur.Pharma						•										
Gélose MRS	85		Culture																	
Bouillon MRS	85		Culture																	
MSRV	84		Détection																	

MICROBIOLOGIE

INDUSTRIE LAITIERE (suite)

Milieux	Page	Suppléments	Utilisations	Norme	Mésophiles Aérobies	Campylobacter	Clostridium Sulfito Réducteur	Clostridium Tyronitricum	Coliformes	Entérobactéries	Entérobacter Sakazakii	Enterocoques	E.Coli	Lactobacillus	Listéria Mono	Salmonelles/ Shigelles	Staphylocoques	Streptocoques	Levures et moisissures	Yersinia
MR-VP	85		Différenciation							•			•							
MKTTn Bouillon Müller Kauffman au vert brillant	86		Enrichissement	ISO 6579												•				
Bouillon Müller Kauffmann au tétrathionate	86		Enrichissement													•				
Gélose Nutritive	86		Culture	ISO 6579/10273												•				
Gélose Nutritive avec chlorure de sodium	86		Confirmation	ISO 21528-1						•										
Gélose O.G.A.	88	77791	Dénombrement																	•
Gélose Osmophile	88		Culture																	•
Gélose pomme de terre sucré	88		Culture/ Dénombrement																	•
Bouillon Rappaport Vassiliadis	89		Enrichissement	ISO 6579												•				
Gélose rose bengale + chloramphénicol	89		Culture/ Isolement																	•
Gélose rose bengale + chloramphénicol + dichlorane	89		Culture																	•
Gélose chromogénique Salmonella	90		Isolement													•				
Bouillon Sélénite cystine	90		Enrichissement													•				
Gélose SIM	90	777535	Identification							•			•			•				
Bouillon sélénite au sodium	90		Isolement													•				
Gélose P.C.A. lait écrémé	87		Culture		•															
Gélose chromogénique TBX	87		Dénombrement	ISO 16649-2									•							
Bouillon Tétrathionate selon Müller Kauffmann	91		Enrichissement	USP												•				
Gélose T.S.I.	91		Confirmation	ISO 6579												•				
Gélose T.S.A.Y.E.	92		Culture	ISO 11290-1											•					
Bouillon T.S.Y.E.B.	92		Confirmation	ISO 11290-1											•					
Bouillon Urée indole	92	777535	Identification	ISO 10273						•			•			•				
Gélose VRBG	93		Culture/ Dénombrement	Eur.Pharma/ISO 21528									•							
Gélose VRBL	93		Dénombrement	ISO 4832					•											
Bouillon WORT	93		Dénombrement																	•
Gélose XLD	93		Isolement	ISO 6579												•				
Gélose XLT4	94	777806	Isolement													•				
Gélose Extrait de levure	94		Culture																	•
Gélose sélective Yersinia	94		Isolement	ISO 10273																•

INDUSTRIES VIANDES ET POISSONS

Milieux	Page	Suppléments	Utilisations	Norme	Mésophiles Aérobies	Bacillus cereus	Campylobacter	Clostridium Perfringens	Clostridium Sulfito Réducteur	Coliformes	Entérobactéries	E.Coli	Lactobacillus	Listéria	Meningococcus	Pseudomonas Aeruginosa	Salmonelles/ Shigelles	Staphylocoque Aureus	Vibrio	Levures et moisissures	Yersinia
Gélose différentielle acétate	79		Différenciation									•									
Eau peptonée alcaline	76		Enrichissement																		
Gélose anaérobie	79		Culture				•	•													
Gélose Mossel Bacillus cereus	84		Dénombrement		•																
Gélose Baird Parker	72	777800	Isolement	ISO 6888-1																•	
Gélose Baird Parker (RPF)	72	777523	Isolement	ISO 6888-2																•	
Gélose BCP Glucose	73		Différenciation/ Dénombrement	ISO 21528-2								•									
Gélose Bismuth sulfite	93		Isolement	USP													•				
Gélose au sang	79		Confirmation	ISO 7932	•																
Gélose Campylobacter exempt de sang	73	777776	Isolement			•															
Bouillon cœur cervelle	74		Confirmation	ISO 6888-1																	•
Gélose vert brillant et rouge phénol	93		Isolement	Eur.Pharma USP																	
Bouillon vert brillant au sélénite	93		Enrichissement																		
Bouillon vert brillant bilié au tétrathionate	93		Enrichissement	Eur.Pharma																	
Eau peptonée tamponnée	76		Enrichissement	ISO 6579																	
Gélose Chapman stone	74		Isolement																		•
Gélose DCLS	75		Isolement																		
Gélose Désoxycholate citrate	75		Isolement	Eur.Pharma																	
Gélose Désoxycholate lactosé	75		Dénombrement								•										
Bouillon différentiel renforcé Clostridium	76		Dénombrement				•	•													
Gélose chromogénique E.coli coliformes	77		Détection								•		•								
Bouillon EE	77		Dénombrement	ISO 21528-1								•									
Gélose ENDO	77		Confirmation							•											

## INDUSTRIES VIANDES ET POISSONS (suite)

Milieux	Page	Suppléments	Utilisations	Norme	Mésophiles Aérobies	Bacillus Cereus	Campylobacter	Clostridium Perfringens	Clostridium Sulfito Réducteur	Coliformes	Entérobactéries	E.Coli	Lactobacillus	Listéria Mono	Pseudomonas Aeruginosa	Salmonelles/ Shigelles	Staphylococque Aureus	Vibrio	Levures et moisissures	Yersinia
Bouillon Ewing malonate	78		Différenciation							•										
Bouillon Fraser	78	777783	Enrichissement	ISO 11290-1									•							
Bouillon Fraser (base)	78	777782	Enrichissement	ISO 11290-1									•							
Bouillon à la gélatine lactose	78		Confirmation				•													
Bouillon Giolitti Cantoni	79		Détection	ISO 6888/5944													•			
Gélose Hektoen	79		Isolement								•					•				
Bouillon I.T.C.	79		Enrichissement	ISO 10273																•
Gélose Kligler iron	80		Isolement	ISO 10273																•
Bouillon Koser citrate	80		Confirmation								•									
Bouillon Lactose	80		Enrichissement	Eur.Pharma					•							•				
Bouillon Lactose sulfite	80		Détection/ Dénombrement	Eur.Pharma			•													
Gélose Levine (EMB)	82		Isolement								•									
Gélose Oxford	87	777793	Détection	ISO 11290-1										•						
Gélose Palcam	87	777794	Isolement	ISO 11290-2										•						
Gélose chromogénique Listéria	82	777790 777789	Détection/ Dénombrement	ISO 11290-2										•						
Bouillon Lysine décarboxylase	82		Identification								•					•				
Bouillon Lysine décarboxylase	82		Confirmation	ISO 6579												•				
Gélose Mac Conkey	82		Isolement	Eur.Pharma							•									
Gélose Malt	83		Culture																	•
Bouillon Malt	83		Dénombrement																	•
Mannitol nitrate mobilité	83		Différenciation								•									
Gélose Mannitol salé	83		Isolement	Eur.Pharma													•			
Bouillon M.I.O.	74		Identification								•									
Gélose Moeller KCn	84		Différenciation								•									
Bouillon Mossel EE	84		Enrichissement	Eur.Pharma							•					•				
Gélose MRS	84		Culture									•								
Bouillon MRS	85		Culture									•								
MSRV	84		Détection													•				
MR-VP	85		Différenciation								•									
MKTTn Bouillon Mueller Kauffman au vert brillant	85		Enrichissement	ISO 6579												•				
Bouillon Mueller Kauffmann au tétrathionate	84		Enrichissement													•				
Gélose nitrate mobilité	91		Confirmation				•													
Gélose Nutritive	86		Culture	ISO 6579/10273												•				
Gélose Nutritive avec chlorure de sodium	86		Confirmation	ISO 21528-1							•									
Gélose O.G.A.	86	777791	Dénombrement																	•
Gélose pomme de terre sucré	86		Culture/ Dénombrement																	•
Bouillon pomme de terre sucré	88		Culture																	•
Gélose Pseudomonas	88	777773	Isolement	ISO 13720											•					
Bouillon Rappaport Vassiliadis	88		Enrichissement	ISO 6579												•				
Gélose Rogosa SL	89		Culture									•								
Bouillon Rogosa SL	89		Culture									•								
Gélose chromogénique Salmonella	90		Isolement													•				
Gélose Salmonella Shigella	90		Isolement													•				
Gélose Salmonella Shigella modifiée	90		Isolement													•				
Bouillon Sélénite cystine	90		Enrichissement													•				
Bouillon sélénite au sodium	90		Isolement													•				
Gélose SPS	90		Isolement				•													
Gélose P.C.A.	87		Culture	ISO 4833	•															
Gélose chromogénique TBX TCBS	91		Dénombrement	ISO 16649-2								•								
Bouillon Thioglycolate avec résazurine	91		Culture	USP ISO 7937																•
Gélose T.S.I.	92		Confirmation	ISO 6579												•				
Gélose T.S.A.Y.E.	92		Culture	ISO 11290-1										•						
Bouillon Tryptose sulfite	92		Sélectif																	
Gélose T.S.C.	92	777524 777780	Dénombrement	ISO 7937																
Gélose T.S.N.	92		Isolement																	
Bouillon Urée indole	93	777535	Identification	ISO 10273								•				•				
Gélose VRBG	93		Culture/ Dénombrement	Eur.Pharma/ISO 21528								•								
Gélose VRBL	93		Dénombrement	ISO 4832																
Gélose XLD	94		Isolement	ISO 6579																
Gélose XLT4	94	777806	Isolement													•				
Gélose sélective Yersinia	94			ISO 10273																•

## BRASSERIES INDUSTRIE

Milieux	Page	Suppléments	Utilisations	Norme	Bière Industrie Process	Entérobactéries	E.Coli	Listéria Mono	Levures et moisissures
Gélose chromogénique E.coli coliformes	77		Détection				•		
Bouillon Fraser	78	777782	Enrichissement	ISO 11290-1				•	
Bouillon Koser citrate	80		Confirmation		•	•			
Gélose Levine (EMB)	82		Isolement		•				
Gélose Mac Conkey	83		Isolement	Eur.Pharma	•				
Gélose Malt	83		Dénombrement						•
Bouillon Malt	83								•
Mannitol nitrate mobilité	83		Différenciation		•	•			
Bouillon M.I.O.	84		Identification		•	•			
MR-VP	85		Différenciation		•	•			
Gélose pour bactérie nocive en brasserie	86		Détection		•				
Bouillon pomme de terre sucré	88		Culture						•
Gélose rose bengal + chloramphénicol	89		Culture/Isolement						•
Gélose rose bengal + chloramphénicol + dichloran	89		Culture	ISO 21527-1					•
Gélose SIM	90	777535	Identification		•	•			
Gélose T.S.I.	92		Confirmation	Eur.Pharam	•	•			
Gélose universelle pour la bière	92		Contrôle Fermentation		•				
Bouillon Urée indole	93	777535	Identification	ISO 10273	•	•	•		
Gélose différentielle WL	93		Contrôle Fermentation		•				
Bouillon Wort	93		Dénombrement						•

## EAUX ET BOISSONS

Milieux	Page	Suppléments	Utilisations	Norme	Mésophiles Aérobie	Clostridium Perfringens	Clostridium Sulfite réducteur	Coliformes	Entérobactéries	Entérocoques	E.Coli	Legionelles	Listeria Mono	Pseudomonas	Aeruginosa	Levures et moisissures
Gélose anaérobie	79		Culture		•	•										
Gélose BCP Glucose	73		Différenciation/ Dénombrement					•								
Gélose Bile esculine	73		Isolement/ Identification	ISO 7899-2						•						
B.L.B.V.B.	73		Détection	ISO 4831 ISO 4832				•								
Gélose au cétrimide	74		Isolement/Identification	Eur.Pharma											•	
Gélose au désoxycholate 0,5%	75		Dénombrement					•								
Gélose chromogénique E.coli coliformes	77		Détection					•								
Bouillon EC	77		Dénombrement/ Différenciation	ISO 7521				•								
Gélose ENDO	77		Confirmation					•								
Bouillon à la gélatine lactose	78		Confirmation		•											
Bouillon Koser citrate	80		Confirmation							•						
Bouillon lactose	80		Enrichissement	Eur.Pharma				•								
Bouillon lactose sulfite	80		Détection/ Dénombrement	Eur.Pharma	•											
Gélose Lauryl sulfate	80		Dénombrement/ Isolement					•								
Bouillon Lauryl sulfate	80		Détection					•								
Gélose Oxford	87	777793	Détection	ISO 11290-1											•	
Bouillon Fraser	78	777782	Enrichissement	ISO 11290-1											•	
Gélose Palcam	87	777794	Isolement	ISO 11290-2											•	
Gélose chromogénique Listéria	82	777790/777789	Détection/ Dénombrement	ISO11290-2											•	
Bouillon lysine décarboxylase	82		Identification						•							
Bouillon Mac Conkey	83		Détection	Eur.Pharama				•								
MR-VP	85		Différenciation							•						
Gélose nitrate mobilité	86		Confirmation		•											
Gélose nutritive	86		Culture	UNE-EN 12780											•	
Gélose Pseudomonas	88		Identification/ Dénombrement	ISO 16266											•	
Gélose SIM	90	777535	Identification/ Différenciation								•					
Gélose Slanetz et Bartley	88		Détection et Dénombrement	ISO 7899-2						•						
Gélose T.S.I.	92		Identification/ Différenciation	Eur.Pharma							•					
Gélose tryptone soja	92		Détection/numération	ISO 9308-1				•			•					
Bouillon tryptose sulfite	92		Sélection		•											
Gélose T.S.A.Y.E.	92		Culture	ISO 11290-1											•	
Bouillon T.S.Y.E.B.	92		Confirmation	ISO 11290-1											•	
Bouillon urée indole	93	777535	Identification	ISO 10273							•					
V.R.B.G.	93		Culture/Dénombrement	Eur.Pharma/ISO 21528						•	•					
Bouillon Wort	93		Dénombrement													•
Gélose XLD	94		Isolement	ISO 6579							•					
Gélose XLT4	94	777806	Isolement								•					
Gélose Extrait de levure	94		Dénombrement	ISO 6222	•											•



## BOULANGERIE

Milieux	Page	Suppléments	Utilisations	Norme	Mésophiles Aérobies	Bacillus cereus réducteurs	Clostridium sulfite Coliformes	Entérobactéries	E. Coli	Listéria monocytogenes	Salmonelles/ Shigelles	Staphylocoque aureus	Levures et moisissures
Gélose anaérobie	79		Culture			•							
Gélose Mossel Bacillus cereus	84	777780/777767	Dénombrement		•								
Gélose Baird Parker	72	777800	Isolement	ISO 6888-1								•	
Gélose Baird Parker (RPF)	72	777799	Isolement	ISO 6888-2								•	
Gélose BCP Lactose	73		Isolement				•						
Gélose BCP Glucose	73		Dénombrement	ISO 21528-2				•	•			•	
Gélose Bismuth sulfite	93		Isolement	USP								•	
Gélose vert brillant rouge phénol	93		Isolement	Eur. Pharma USP								•	
B.L.B.V.B.	73		Détection	ISO 4831; ISO 4832			•						
Bouillon vert brillant bilié au tétrathionate	93		Enrichissement	Eur.Pharma								•	
Gélose Chapman stone	74		Isolement									•	
Gélose Dextrose	75		Dénombrement		•								
Bouillon différentiel renforcé Clostridium	76		Dénombrement			•							
Gélose chromogénique E.coli coliformes	77		Détection				•		•				
Bouillon EE	77		Dénombrement	ISO 21528-1				•					
Bouillon Fraser (base)	78	777782	Enrichissement	ISO 11290-1					•				
Bouillon Giolitti Cantoni	79	777797	Détection	ISO 6888 / 5944								•	
Gélose Hektoen	79		Isolement					•				•	
Bouillon Lactose	80		Enrichissement	Eur.Pharma				•				•	
Gélose Lauryl sulfate	80		Isolement/Dénombrement				•						
Gélose Levine (EMB)	82		Isolement					•					
Gélose Oxford	87	777793	Détection	ISO 11290-1						•			
Gélose Palcam	87	777794	Isolement	ISO 11290-2						•			
Gélose chromogénique Listéria	82	777790/777789	Détection/Dénombrement	ISO 11290-2						•			
Gélose Mac Conkey	83		Isolement	Eur.Pharma				•					
Gélose Malt	83		Culture										•
Bouillon Malt	83		Dénombrement										•
Mannitol nitrate mobilité	83		Différenciation					•	•				
Bouillon M.I.O.	84		Identification					•	•				
Bouillon Moeller KCn	84		Différenciation					•	•				
Bouillon Mossel EE	84		Enrichissement	Eur.Pharma			•						
MSRV	85		Détection									•	
MR-VP	85		Différenciation					•	•				
MKTn Bouillon Müller Kauffman au vert brillant	84		Enrichissement	ISO 6579								•	
Bouillon Müller Kauffmann au tétrathionate	91		Enrichissement									•	
Gélose Nutritive	86		Culture	ISO 6579/ 10273								•	
Gélose Nutritive avec chlorure de sodium	86		Confirmation	ISO 21528-1				•					
Gélose O.G.A.	86	777791	Dénombrement										•
Gélose pomme de terre sucré	88		Culture/Dénombrement										•
Bouillon Rappaport Vassiliadis	88		Enrichissement	ISO 6579								•	
Gélose rose bengal + chloramphénicol	89		Culture/Isolement										•
Gélose rose bengal + chloramphénicol + dichloran	89		Culture										•
Gélose chromogénique salmonelle	90		Isolement									•	
Bouillon Sélénite cystine	90		Enrichissement									•	
Gélose chromogénique TBX	91		Dénombrement	ISO 16649-2					•				
Bouillon Tétrathionate selon Müller Kauffmann	91		Enrichissement	USP								•	
Gélose T.S.I.	92		Confirmation	ISO 6579								•	
Gélose T.S.A.Y.E.	92		Culture	ISO 11290-1								•	
Bouillon T.S.Y.E.B.	92		Confirmation	ISO 11290-1								•	
Bouillon Urée indole	93	777535	Identification	ISO 10273				•	•			•	
Gélose VRBG	93		Culture/Dénombrement	Eur.Pharma/ISO 21528				•					
Gélose VRBL	93		Dénombrement	ISO 4832			•						
Gélose XLD	94		Isolement	ISO 6579								•	
Gélose XLT4	94	777806	Isolement									•	

## Acetate differential agar

Voir gélose différentielle acétate

## Actinomycete isolation agar glycerol

Voir gélose isolation actinomycète

## Agar bactériologique américain

Agent gélifiant pour les milieux de culture.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Force du gel : 600 - 850 g/cm<sup>2</sup>**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777475	Agar bactériologique américain - Condalab	500 g	NC -

## Agar bactériologique européen

Agent gélifiant pour les milieux de culture.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Force du gel : 600 - 1100 g/cm<sup>2</sup>**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777476	Agar bactériologique européen Condalab	500 g	NC -
777525	Agar bactériologique européen Condalab	5 kg	NC -

## Agar industriel

Agent gélifiant pour les milieux de culture.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Force du gel : < 850 g/cm<sup>2</sup>**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777477	Agar industriel Condalab	500 g	NC -

## Agar LB (Lennox)

Voir LB agar

## Agar Luria

Voir Luria agar

## Agar pharmaceutique

Agent gélifiant pour les milieux de culture.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Force du gel : 750 - 1000 g/cm<sup>2</sup>**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777479	Agar pharmaceutique Condalab	500 g	NC -

## Agar purifié

Agent gélifiant pour les milieux de culture.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Force du gel : 700 - 1200 g/cm<sup>2</sup>**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777480	Agar purifié Condalab	500 g	NC -

## Agar pour multiplication végétative

Agent gélifiant pour les milieux de culture.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Force du gel : > 900 g/cm<sup>2</sup>**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777478	Agar pour la multiplication végétative - Condalab	500 g	NC -

## Agar YPD

Voir YPD agar

## Anaerobic agar

Voir gélose anaérobie

## Bacillus cereus (gélose sélective)

Voir mossel (Bacillus cereus gélose)

## Baird-Parker

Recommandée pour la recherche et la numération des staphylocoques coagulase positive, notamment de *Staphylococcus aureus* dans les aliments.

- **Stockage : 2 - 25 °C (pour milieu déshydraté) et 2 - 8 °C (pour les milieux prêt à l'emploi)**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h**
- **Incubation pour la norme ISO 11133 : 37 ± 1 °C pendant 24 ± 2 h puis 24 ± 2 h de plus**

## Bases déshydratées

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777185	Milieu déshydraté gélose Baird-Parker conforme ISO 11133 / ISO 22718 / ISO 6888 - Condalab	500 g	NC -
777184	Milieu déshydraté gélose Baird-Parker - Condalab	500 g	NC -

## Milieux prêts à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993858B	Gélose Baird-Parker ClearLine® - Flacon 90 ml	10	NC -
994043	Gélose Baird-Parker ClearLine® - Flacon 100 ml	10	NC -

## Supplément : jaune d'œuf au tellurite (ISO 6888-1)

- **Stockage 8 - 14 °C**

## ➤ Composition :

Potassium tellurite	2,1 g	Chlorure de sodium	4,25 g
Jaune d'œuf	200 ml	Eau distillée	800 ml

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777800	Jaune d'œuf Flacon 100 ml - Condalab	1	NC -

## Supplément : RPF (ISO 6888-2)

- **Stockage : 8 - 14 °C**

## ➤ Composition :

Potassium tellurite	2,5 mg	Trypsine	2,5 mg
Plasma de lapin	2,5 ml	Fibrogène de bovin	0,38 g

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777523	Supplément RPF - Condalab	10 flacons	NC -

## Base azote pour levures sans acide aminée

Pour la classification des levures selon leurs demandes en acides aminées et glucides.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation: 25 - 30 °C pendant 2 - 5 jours**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777508	Milieu déshydraté base azote pour levures sans acide aminée - Condalab	500 g	NC -

## B.C.P. -Gélose lactosée au pourpre de bromocrésol - ISO 21528

Milieu différentiel permettant d'orienter l'identification des entérobactériaceae fermentant ou non le lactose.

- **Stockage : 2 - 25 °C (Milieu déshydraté et milieu prêt à l'emploi)**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 à 24 h**

### Milieu déshydraté

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777186	Milieu déshydraté pour gélose B.C.P au lactose - Condalab	500 g	NC -

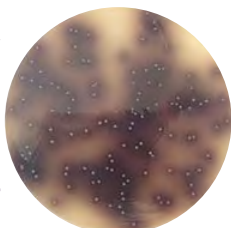
### Prêts à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993996	Flacon 100 ml pour gélose lactosée au pourpre de bromocrésol - ClearLine®	10	NC -

## B.E.A - Bile esculine azide (gélose) ISO 7899-2

Pour l'isolation sélective et l'identification des entérocoques par la méthode de filtration sur membrane.

- **Stockage 2 - 25 °C (base déshydraté et milieu prêt à l'emploi)**
- **Incubation : 36 ± 2° C pendant 44 ± 4 h**



### Base déshydratée

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777191	Milieu déshydraté pour gélose B.E.A. (bile esculine azide agar) - ISO 7899-2 - Condalab	500 g	NC -

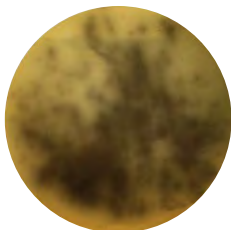
### Milieu prêt à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993860	Flacon 100 ml gélose B.E.A. (bile esculine azide agar) - ISO 7899-2 - ClearLine®	10	NC -

## B.E.A - Bile esculine azide (gélose) ISO 10273

Pour l'isolation et l'identification des entérocoques et l'étude de fermentation de l'esculine par Yersinia.

- **Stockage: 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**
- **Pour la recherche de Yersinia enterocolitica selon ISO 10273 : 30 °C pendant 24 h**



Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777189	Milieu déshydraté pour gélose B.E.A. (bile esculine azide agar) - ISO 10273 - Condalab	500 g	NC -

## B.L.B.V.B. - Bouillon lactosé vert brillant 2 %

Pour la détection des coliformes dans l'eau et les aliments.

- **Stockage 2 - 8 °C**
- **Incubation : 30 - 37°C pendant 24 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777201	Milieu déshydraté bouillon vert brillant 2% - Condalab	500 g	NC -

## Blood agar

Voir gélose au sang

## Bouillon EE

Voir mossel Bouillon

## Bouillon cœur cervelle

Voir cœur cervelle bouillon

## Bouillon Eugon LT100

Voir eugon LT100

## Bouillon pour levures et moisissures

Voir Yeast Mold broth

## Bouillon sLB tamponné

Voir sLB bouillon

## Bouillon terrific

Utilisé avec glycérol pour la culture de souches recombinantes de Escherichia coli. Pour biologie moléculaire.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 30 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777505	Milieu déshydraté bouillon terrific - Condalab	500 g	NC -

## Bryant Burkey avec résazurine (bouillon)

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 37 ± 2 °C pendant 7 jours**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777207	Milieu déshydraté bouillon Bryant Burkey avec résazurine - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

- **Ajout de 10 ml de sodium lactate 50%**

Référence	Désignation	€ HT
672356	Sodium Lactate 50% - flacon 1 litre	NC -

## Campylobacter (gélose) - ISO 10272 / ISO 11133

Pour l'isolement de Campylobacter jejuni, Campylobacter coli et Campylobacter laridis.

- **Stockage : 8 - 25 °C**
- **Incubation : 41,5 °C en atmosphère microaérobie pendant 44 ± 4 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777213	Milieu déshydraté pour gélose Campylobacter - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

- **ISO 10272**
- **A reconstituer dans 5 ml d'eau distillée stérile**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
77776	supplément pour gélose Campylobacter - Condalab	10 vials pour 500 ml	NC -

## CCA (Chromogenic coliform agar)

Voir E coli - coliforme

## Cétrimide (gélose)

Utilisé pour l'isolement et l'identification présomptive de *Pseudomonas aeruginosa*. Le cétrimide est un ammonium quaternaire qui inhibe la croissance de la plupart des autres espèces bactériennes. *Pseudomonas aeruginosa* colore ce milieu en bleu-vert par production de pyocyanine.

- **Stockage : 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)**
- **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

### Base déshydratée

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777217	Milieu déshydraté gélose cétrimide - Condalab	500 g	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993862	Flacon 100 ml gélose cétrimide - ClearLine®	10	NC -

## Chapman (gélose)

Utilisé pour l'isolement des Staphylocoques pathogènes qui donnent des colonies jaunes par fermentation du mannitol et virage du rouge de phénol. Sa forte teneur en chlorure de sodium inhibe la croissance de la plupart des autres espèces.

- **Stockage : 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

### Base déshydratée

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777307	Milieu déshydraté pour gélose Chapman - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993988	Flacon 100 ml gélose Chapman - ClearLine®	10	NC -
778495	Flacon 100 ml gélose Chapman - Condalab	150	NC -
993999B	Flacon 200 ml gélose Chapman - ClearLine®	6	NC -

## Chapman stone (gélose)

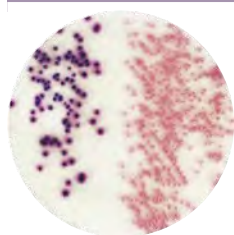


Pour l'isolement des Staphylocoques dans les aliments. Il contient du sulfate d'ammonium pour détecter l'activité gélatinase (réaction de Stone).

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 30 ± 2 °C pendant 18 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777218	Milieu déshydraté gélose Chapman stone - Condalab	500 g	NC -

## E. coli - Coliforme (gélose chromogénique) - Chromogenic coliform agar (CCA)



Milieu pour la détection des *E. coli* et coliformes dans les industries de l'eau selon ISO 9308 et ISO 11133.

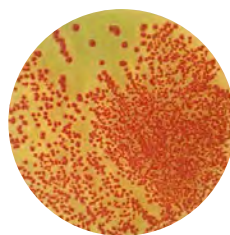
- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 36 °C ± 2 °C pendant 21 ± 3 h**

*E. coli* : colonies bleues foncées à violettes

Coliformes totaux : colonies saumon - rouge + les autres colonies

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
778391	Milieu chromogénique gélose pour détection <i>E. coli</i> et coliformes - Condalab	500 g	NC -

## Chapman TTC (gélose lactosée avec tergitol 7)



Pour la détection et la numération des *Escherichia coli* et des coliformes dans l'eau par la technique de filtration sur membrane.

- **Stockage : 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)**
- **Incubation : 36 ± 2 °C et 44 ± 4 °C pendant 21 ± 3 h**

### Base déshydratée

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777425	Milieu déshydraté pour gélose Chapman TTC - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

- **TTC à 1 % (à reconstituer dans 5 ml d'eau distillée stérile)**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777802	Supplément TTC 1 %	10 vials pour 500 ml	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993907	Flacon 100 ml gélose Tergitol 7 - ClearLine®	10	NC -

## Cœur cervelle (bouillon) (Brain heart Infusion)

Milieu riche utilisé pour la culture des germes exigeants. Son utilisation est recommandée pour la mise en évidence de *Staphylococcus aureus* dans les aliments.

- **Stockage : 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)**
- **Incubation : 35 °C - 37 °C pendant 24 - 48 h**

### Bases déshydratées

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777824	Milieu déshydraté bouillon cœur cervelle conforme ISO 6888 / 11133 - Condalab	500 g	NC -
777197	Milieu déshydraté bouillon cœur cervelle - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993821	Tube 10 ml bouillon cœur cervelle ISO 6888 - ClearLine®	100	NC -
993861	Flacon 100 ml bouillon cœur cervelle ISO 6888 - ClearLine®	10	NC -

## Cœur cervelle (gélose)

Milieu riche utilisé pour la culture des germes exigeants. Son utilisation est recommandée pour la mise en évidence de *Staphylococcus aureus* dans les aliments.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 °C ± 2 °C, sous atmosphère 5-10 % CO<sub>2</sub> pendant 24 - 72 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777196	Milieu déshydraté gélose cœur cervelle - Condalab	500 g	NC -

## Columbia (gélose)

Pour la recherche de germes à croissance lente. Peut être utilisée avec ou sans addition de sang.

► **Stockage : 2 - 25 °C (milieu déshydraté et milieu prêt à l'emploi)**

► **Incubation : 35 °C ± 2 °C, sous atmosphère 5-10 % CO<sub>2</sub> pendant 48 h**

### Base déshydratée

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777223	Milieu déshydraté Columbia conforme USP / ISO 10272 / ISO 11133 / Pharmacopée européenne - Condalab	500 g	NC -

### Suppléments

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777795	Supplément sélectif pour isolation des Neisseria et Haemophilus - Condalab	5 x 2 flacons	NC -
777528	Supplément sélectif VCN (Vancomycine/Colistine/Nystatin) pour isolation Neisseria spp - Condalab	10 flacons	NC -
777804	Supplément sélectif VCNT (Vancomycine/Colistine/Nystatin/Trimethoprim) pour isolation Neisseria - Condalab	10 flacons	NC -
777803	Supplément sélectif VCAT (Vancomycine/Colistine/Namphotericin/Trimethoprim) pour isolation Neisseria - Condalab	10 flacons	NC -
777778	Supplément sélectif CNA (Colistin/Acide nalidixique) pour l'isolation de staphylococci, streptococci et pneumococci - Condalab	10 flacons	NC -
777769B	Supplément sélectif pour l'isolation de Brucella spp - Condalab	30 flacons	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
994059	Gélose Columbia - ClearLine® - Flacon 100 ml	10	NC -

## Conservation des souches

Pour la conservation des micro-organismes peu exigeants comme les Enterobacteriaceae, Pseudomonaceae, Staphylococci et Vibrionaceae.

► **Stockage : 2 - 25 °C**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993802	Tube de 2,5 ml milieu de conservation des souches - ClearLine®	100	NC -

## Dénombrement D/E (Dey-Engley) neutralisant (bouillon)

Utilisé pour la détermination des antiseptiques et des désinfectants.

► **Stockage : 2 - 8 °C**

► **Incubation : 37 °C pendant 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
994065	Flacon 90 ml bouillon dénombrement D/E neutralisant - ClearLine®	10	NC -
993864	Flacon 100 ml bouillon dénombrement D/E neutralisant - ClearLine®	10	NC -

## Diluant pH 7

Utilisé pour la recherche de flore multiple.

► **Stockage : 2 - 25 °C**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
994070	Tube 9 ml diluant pH 7 - ClearLine®	100	NC -

## Diluant pH 7 avec neutralisant

Utilisé pour la recherche de flore multiple.

► **Stockage : 2 - 25 °C**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
994073	Tube 9 ml diluant pH 7 avec neutralisant - ClearLine®	100	NC -
994074B	Flacon 90 ml diluant pH 7 avec neutralisant - ClearLine®	10	NC -
993927B	Flacon 200 ml diluant pH 7 avec neutralisant - ClearLine®	6	NC -
994531	Flacon 300 ml diluant pH 7 avec neutralisant - ClearLine®	4	NC -

## Diluant pH 7 avec Tween 80 (1 %)

Utilisé pour la recherche de flore multiple. L'addition de Tween 80 permet une neutralisation et une meilleure homogénéisation de certaines préparations.

► **Stockage : 2 - 25 °C**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
994030	Tube 9 ml diluant pH 7 avec Tween 80 (1 %) - ClearLine®	100	NC -
994076	Flacon 90 ml diluant pH 7 avec Tween 80 (1 %) - ClearLine®	10	NC -
994530	Flacon 100 ml diluant pH 7 avec Tween 80 (1 %) - ClearLine®	10	NC -

## DRBC (Gélose) - Dichloran Rose Bengale Chloramphénicol

Recommandé pour la recherche et la numération des levures et moisissures dans les produits destinés à l'alimentation animale ou humaine dont l'aw est > 0,95.

► **Stockage : 2 - 8 °C**

► **Incubation : 25 °C pendant 2 à 5 jours**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
994077	Flacon 100 ml gélose DRBC - ClearLine®	10	NC -

## Désoxycholate (gélose)

Pour l'isolement et la différenciation des bacilles entériques Gram (-).

► **Stockage 8 - 15 °C**

► **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777231	Milieu déshydraté gélose désoxycholate - Condalab	500 g	NC -

## Désoxycholate Lactose (gélose)

Pour la différenciation et l'isolation des entérobactéries gram négatifs.

► **Stockage 8 - 15 °C**

► **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777233	Milieu déshydraté gélose désoxycholate lactose - Condalab	500 g	NC -

## D.C.L.S. (gélose désoxycholate citrate lactose saccharose)

Milieu sélectif des entérobactéries, salmonelles et shigelles.

► **Stockage 8 - 15 °C**

► **Incubation : 37 °C pendant 24 et 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777230	Milieu déshydraté gélose désoxycholate citrate lactose saccharose (D.C.L.S.) - Condalab	500 g	NC -

## Dextrose (gélose)

Pour la différenciation et l'isolation des entérobactéries gram négatifs.

► **Stockage 8 - 15 °C**

► **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777234	Milieu déshydraté gélose dextrose - Condalab	500 g	NC -

DG18

Voir gélose DG18

D.R.C.M. - bouillon différentiel renforcé Clostridium

Milieu non sélectif pour la numération des Clostridium par la méthode du MPN dans les eaux et les aliments.

➤ Stockage : 2 - 25 °C

➤ Incubation : 30 °C pendant 4 - 7 jours

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777835	Milieu déshydraté pour bouillon différentiel renforcé Clostridium - Condalab	500 g	NC -

Eau distillée stérile

Utilisée pour les dilutions ou la réalisation de suspensions bactériennes.

➤ Stockage 2 - 25 °C

➤ Conductivité maximum 10 µS/cm

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993812	Tube 9 ml eau distillée stérile - ClearLine®	100	NC -
993822	Tube 10 ml eau distillée stérile - ClearLine®	100	NC -
993868	Flacon 100 ml eau distillée stérile - ClearLine®	10	NC -
993948	Poche de 3 litres eau distillée stérile - ClearLine®	4	NC -
993954	Poche de 5 litres eau distillée stérile - ClearLine®	2	NC -
994028	Poche de 5 litres eau distillée stérile avec 10 % de neutralisant - ClearLine®	2	NC -

Eau peptonée alcaline

Pour l'enrichissement de Vibrio dans les échantillons alimentaires, l'eau.

➤ Stockage : 2 - 25 °C (milieu déshydraté et milieu prêt à l'emploi)

➤ Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 h

Milieu déshydraté

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777171	Milieu déshydraté eau peptonée alcaline - Condalab	500 g	NC -

Milieus prêts à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993846	Tube 9 ml eau peptonée saline alcaline - ClearLine®	100	NC -
993930B	Flacon 225 ml eau peptonée saline alcaline - ClearLine®	6	NC -

Eau peptonée tamponnée

Diluant utilisé pour la préparation des échantillons de produits alimentaires. Notamment il est utilisé comme milieu de pré-enrichissement non sélectif dans la recherche des salmonelles selon la norme 6579, diluant pour le dénombrement des micro-organismes selon la norme 6887, et diluant pour le dénombrement des Listéria monocytogenes selon la norme EN ISO 11290-2.

➤ Stockage : 2 - 25 °C (milieu déshydraté et milieu prêt à l'emploi)

➤ Incubation : 37 ± 2 °C pendant 24 h

Milieu déshydraté

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777208	Milieu déshydraté pour eau peptonée tamponnée - Condalab	500 g	NC -

Milieus prêts à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993845B	Tube 9 ml eau peptonée tamponnée - ClearLine®	100	NC -
993921B	Flacon 90 ml eau peptonée tamponnée - ClearLine®	10	NC -
993869	Flacon 100 ml eau peptonée tamponnée - ClearLine®	10	NC -
993928B	Flacon 225 ml eau peptonée tamponnée - ClearLine®	6	NC -
994029C	Flacon Twist off 900 ml eau peptonée tamponnée - ClearLine®	9	NC -
993949B	Poche 3 litres eau peptonée tamponnée - ClearLine®	4	NC -
993955B	Poche 5 litres eau peptonée tamponnée - ClearLine®	2	NC -
994511	Poche 5 litres eau peptonée tamponnée - ClearLine®	55	NC -

Eau peptonée tamponnée avec neutralisant

Diluant utilisé pour la préparation des échantillons de produits alimentaires. Notamment pour le pré-enrichissement et pour la récupération des salmonelles avant enrichissement sélectif et isolation. L'addition de Tween 80 permet une neutralisation et une meilleure homogénéisation de certaines préparations.

➤ Stockage : 2 - 25 °C

➤ Incubation : 37 °C pendant 24 h

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993943B	Flacon 225 ml eau peptonée tamponnée avec neutralisant (10 %) - ClearLine®	6	NC -
993961	Poche 5 litres eau peptonée tamponnée avec neutralisant (10 %) - ClearLine®	2	NC -

Eau peptonée tamponnée double concentration

Diluant utilisé pour la préparation des échantillons de produits alimentaires. La double concentration en tampon permet de l'utiliser avec des produits très acides ou alcalins.

➤ Stockage : 2 - 25 °C

➤ Incubation : en fonction du protocole

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993944B	Flacon 225 ml eau peptonée tamponnée double concentration - ClearLine®	6	NC -
993962	Poche 5 litres eau peptonée tamponnée double concentration - ClearLine®	2	NC -

Eau peptonée tamponnée + tween 80 (2 g/l)

Pour la récupération de salmonella dans les aliments avec enrichissement sélectif et isolation.

➤ Stockage : 2 - 25 °C

➤ Incubation : 37 °C pendant 24 h

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
994514	Eau peptonée tamponnée + Tween 80 (2 g/l) Flacon 225 ml - ClearLine®	6	NC -
994513	Eau peptonée tamponnée + Tween 80 (2 g/l) Poche de 5 litres - ClearLine®	2	NC -

Eau peptonée tamponnée + tween 80 (4 g/l)

Pour la récupération de salmonella dans les aliments avec enrichissement sélectif et isolation.

➤ Stockage : 2 - 25 °C

➤ Incubation : 37 °C pendant 24 h

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993942B	Flacon 225 ml eau peptonée tamponnée + Tween 80 (4 g/l) - ClearLine®	6	NC -
993953	Poche 3 litres eau peptonée tamponnée + Tween 80 (4 g/l) - ClearLine®	4	NC -
993960	Poches 5 litres eau peptonée tamponnée + Tween 80 (4 g/l) - ClearLine®	2	NC -

Eau physiologique (0,85 %) stérile

Diluant isotonique utilisé pour les dilution ou a réalisation de suspensions bactériennes.

➤ Stockage : 2 - 25 °C

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
994081	Tube 2 ml eau physiologique (0,85%) stérile - ClearLine®	6	NC -
994082	Tube 2 ml eau physiologique (0,85%) stérile - ClearLine®	100	NC -
994004	Tube 9 ml eau physiologique (0,85%) stérile - ClearLine®	100	NC -
994005	Tube 10 ml eau physiologique (0,85%) stérile - ClearLine®	100	NC -
994003	Flacon 100 ml eau physiologique (0,85%) stérile - ClearLine®	10	NC -
994083	Poche 3 litres eau physiologique (0,85%) stérile - ClearLine®	4	NC -
994084	Poche 5 litres eau physiologique (0,85%) stérile - ClearLine®	2	NC -



## EC (bouillon)

Pour la détection et la numération des coliformes dans l'eau et les aliments selon ISO 11133 / ISO 7251.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 44 ± 1 °C pendant 24 ± 2 - 48 ± 2 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777240	Milieu déshydraté pour bouillon EC - Condalab	500 g	NC -

## E.coli coliforme (gélrose chromogénique)

Milieu pour la détection des E.coli et autres coliformes dans l'eau (filtration sur membrane) et les échantillons alimentaires.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

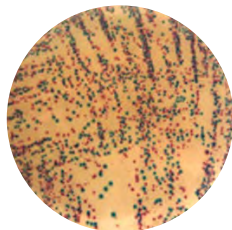


Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777238	Milieu chromogénique gélrose pour détection E.coli et coliformes - Condalab	500 g	NC -

## E.coli Entérobactéries (gélrose chromogénique)

Milieu chromogénique pour la détection simultanée des E.coli et de entérobactéries dans les industries agro-alimentaires.

- **Stockage : 2 °C - 8 °C**
- **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**



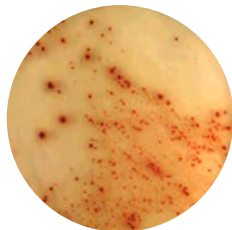
E.coli : colonies bleu foncé - bleu vert  
Entérobactérie : colonies magenta

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777916	Milieu chromogénique gélrose pour E.coli - Enterobactéries - Condalab	500 g	NC -

## E.coli O157 (gélrose chromogénique)

Milieu sélectif pour la détection des E.coli O157:H7 dans les industries.

- **Stockage : 2 °C - 8 °C**
- **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**



Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777836	Milieu de base chromogénique pour détection E.coli O157:H7 - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

- **Cefixime tellurite. A reconstituer dans 5 ml d'eau distillée stérile**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777771	Supplément Cefixime tellurite - Condalab	10 flacons pour 500 ml	NC -

## EE (bouillon)

Pour la détection et la numération des entérobactéries par la méthode MPN.

- **Stockage 2 - 8 °C**
- **Incubation : 37 ± 1 °C pendant 24 ± 2 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777241	Milieu déshydraté bouillon EE (selon ISO 21528-1:2005) - Condalab	500 g	NC -

## Elliker (bouillon)

Pour la culture des streptocoques et des lactobacilles dans les produits laitiers.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 32 ± 2 °C pendant 18 - 48 h, sauf pour les streptocoques cremoris incubation à 30 ± 2 °C**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777242	Milieu déshydraté pour bouillon Elliker - Condalab	500 g	NC -

## Endo (bouillon)

Pour l'identification des enterobactéries.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 24 h ± 2 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
778426	Milieu déshydraté bouillon Endo - Condalab	500 g	NC -

### Suppléments

- **Ethanol (20 ml)**
- **Fuchsine basique**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
4146012-CER	Ethanol - RPE pour analyse	1 litre	NC -
452842-CER	Fuchsine basique - RPE pour analyse	25 g	NC -

## Endo (gélrose)

Pour la détermination des coliformes dans l'eau, produits laitiers et les aliments en général.

- **Stockage 8 - 15 °C**
- **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**



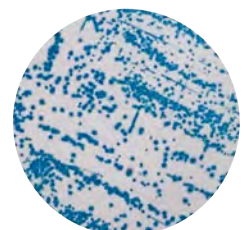
Escherichia coli

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777243	Milieu déshydraté gélrose Endo - Condalab	500 g	NC -

## Enterobacter sakazakii (gélrose chromogénique)

Pour la présomption et l'isolement de Enterobacter sakazakii.

- **Stockage 8 - 15 °C**
- **Incubation : 44 °C pendant 24 h**



Colonies vertes/bleues : E. sakazakii  
Colonies rouges/incolores : E. coli

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777838	Milieu déshydraté pour gélrose chromogénique Enterobacter sakazakii - Condalab	500 g	NC -

## ESTY (bouillon)

Pour l'isolation et la numération de streptocoques lactiques dans les yaourts et les produits laitiers.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777247	Milieu déshydraté pour bouillon ESTY - Condalab	500 g	NC -

## ESTY (gélose)

Pour la numération des streptocoques thermophilus dans les yaourts.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777248	Milieu déshydraté pour gélose ESTY - Condalab	500 g	NC -

## Eugon LT100 (bouillon)

Pour l'enrichissement des micro-organismes. Recommandé pour le dénombrement des bactéries aérobies mésophiles, la recherche des levures et des moisissures et de *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*.

- **Stockage : 2 - 25 °C (Milieu déshydraté et milieu prêt à l'emploi)**
- **Incubation : 30 - 35 °C pendant 24 à 72 h**

### Milieu déshydraté

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
778403	Milieu déshydraté pour bouillon eugon LT100 - Condalab	500 g	NC -

### Milieus prêts à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
994085	Tube 9 ml bouillon eugon LT100 - ClearLine®	100	NC -
994086	Flacon 90 ml bouillon eugon LT100 - ClearLine®	10	NC -

## Ewing malonate (bouillon)

Pour la différenciation des coliformes.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777251	Milieu déshydraté pour bouillon Ewing malonate modifié - Condalab	500 g	NC -

## Extrait de levure (yeast extract)

Ingrédient utilisé comme source d'azote dans les milieux.

- **Stockage : 2 - 25 °C**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777474	Extrait de levure - Condalab	500 g	NC -

## Extrait de malt (malt extract)

Ingrédient utilisé comme source d'azote dans les milieux.

- **Stockage : 10 - 35 °C**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777462	Extrait de malt - Condalab	500 g	NC -

## Fraser

Utilisé pour la détection et l'énumération des *Listéria* dans les produits alimentaires.

- **Stockage : 2 - 25 °C (pour la base) et 2 - 8 °C (pour le milieu prêt à l'emploi)**
- **Incubation : 30°C ± 1°C pendant 24 heures ± 2 heures**

### Milieu déshydraté

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777547	Milieu déshydraté bouillon Fraser - conforme ISO 11133 / ISO 11290 - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

- **Citrate d'ammonium ferrique. A reconstituer dans 5 ml d'eau distillée stérile chaude**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
77782	Supplément citrate d'ammonium ferrique - Condalab	10 flacons	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
994006	Tube 10 ml bouillon Fraser conforme ISO 11290-1 - ClearLine®	100	NC -

## Fraser demi

Utilisé pour la détection et l'énumération des *Listéria* dans les produits alimentaires.

- **Stockage : 2 - 25 °C (pour la base) et 2 - 8 °C (pour le milieu prêt à l'emploi)**
- **Incubation (selon norme 11290) : 30 °C pendant 25 heures ± 1 heures**

### Milieu déshydraté

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777852	Milieu déshydraté bouillon Fraser demi - conforme ISO 11133 / ISO 11290 - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

- **Citrate d'ammonium ferrique. A reconstituer dans 5 ml d'eau distillée stérile chaude**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
77782	Supplément citrate d'ammonium ferrique - Condalab	10 flacons	NC -

### Milieus prêts à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993931B	Flacon 225 ml bouillon Fraser demi - ClearLine®	6	NC -
993950B	Poche 3 litres bouillon Fraser demi - ClearLine®	4	NC -
993956B	Poche 5 litres bouillon Fraser demi - ClearLine®	2	NC -
994512	Poche 5 litres bouillon Fraser demi - ClearLine®	55	NC -

## Gélatine lactose

Pour la confirmation de *Clostridium perfringens*.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 48 h**



Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777256	Milieu déshydraté bouillon gélatine lactose - Condalab	500 g	NC -



## Gélose anaérobie

Pour la culture des germes anaérobies notamment Clostridium.

- **Stockage 8 - 15 °C**
- **Incubation à 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777474	Milieu déshydraté gélose anaérobie - Condalab	500 g	NC -

## Gélose Baird-Parker

Voir Baird-Parker gélose

## Gélose campylobacter

Voir campylobacter

## Gélose cétrimide

Voir cétrimide gélose

## Gélose chapman

Voir chapman gélose

## Gélose chromogénique salmonelle

Voir salmonelle gélose chromogénique

## Gélose cœur cervelle

Voir cœur cervelle gélose

## Gélose columbia

Voir columbia gélose

## Gélose DRBC

Voir DRBC gélose

## Gélose DG18

Pour la recherche et la numération des levures et moisissures dans les produits secs dont l'aw est < 0,95.

- **Stockage : 2 - 8 °C à l'obscurité**
- **Incubation : 25 °C pendant 5 jours en atmosphère aérobie et humide**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
994027	Gélose DG18 flacon 100 ml - ClearLine®	10	NC -

## Gélose isolation Actinomycète (Actinomycete Isolation agar glycerol)

Pour l'isolation et la culture d'actinomycètes dans le sol et l'eau.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 30°C ± 2°C pendant 72 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777816	Milieu déshydraté gélose isolation Actinomycète - Condalab	500 g	NC -

## Gélose différentielle acétate (acetate differential agar)

Pour différencier les Shigelles des Escherichia coli.

- **Stockage 8 - 15 °C**
- **Incubation à 35 °C ± 2 °C pendant 7 jours**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777169	Milieu déshydraté gélose différentielle acétate Condalab	500 g	NC -

## Gélose Middlebrook

Voir middlebrook agar

## Gélose PCA

Voir PCA

## Gélose au sang

Pour la détermination des germes hémolytiques et la confirmation de Bacillus cereus et Listeria monocytogènes.

- **Stockage 8 - 15 °C**
- **Incubation à 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 48 h pour Listeria monocytogènes**
- **Incubation à 30 °C pendant 24 h pour Bacillus cereus**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777823	Milieu déshydraté gélose au sang (ISO7932) - Condalab	500 g	NC -

## Gélose Wilson Blair

Voir Wilson Blair gélose

## Giolotti-Cantoni (bouillon)

Milieu d'enrichissement utilisé pour la recherche de staphylococcus aureus dans les denrées alimentaires.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 40 - 48 h**
- **Selon ISO 11133 : 37 ± 1 °C pendant 24 ± 2 - 48 ± 2 h**

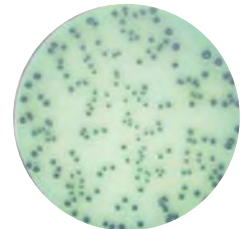
Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777257	Milieu déshydraté bouillon Giolotti - Cantoni - Condalab	500 g	NC -
777258	Milieu déshydraté bouillon Giolotti - Cantoni - ISO 11133 - Condalab	500 g	NC -

## Hektoen (gélose)

Milieu sélectif différentiel des bactéries entéropathogènes, particulièrement de salmonella et de shigella. La composition du milieu permet la différenciation des colonies fermentant rapidement un des 3 sucres (virage du bleu au rouge-saumon) et/ou produisant de l'H<sub>2</sub>S (centre noir).

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 37 ± 1 °C pendant 20 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777263	Milieu déshydraté gélose Hektoen - Condalab	500 g	NC -



## I.T.C. - bouillon Irgasan Ticarcilline et potassium Chlorate

Bouillon pour la sélection et l'enrichissement des yersinia enterocolitica.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 25 ± 1 °C pendant 44 ± 4 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777265	Milieu déshydraté Bouillon I.T.C. - Condalab	500 g	NC -

## Supplément

- **A reconstituer dans 8 ml d'eau distillée stérile**
- **Stockage : 2 - 8 °C**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777785	Supplément pour bouillon I.T.C. - Condalab	10 flacons pour 500 ml	NC -

## Jaune d'œuf (émulsion)

Utilise comme supplément dans plusieurs milieux de culture pour l'isolement ou l'identification de Bacillus et Staphylococcus.

➤ **Stockage : 8 - 14 °C**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777780	Flacon 100 ml émulsion jaune d'œuf - Condalab	1	NC -

## Jaune d'œuf au téllurite de potassium

Pour la préparation du Baird Parker selon la norme ISO 6888.

➤ **Stockage : 8 - 14 °C**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777800	Flacon 100 ml émulsion jaune d'œuf au téllurique de potassium - Condalab	1	NC -

## KAA présomption (bouillon)

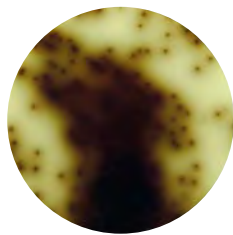
Pour la présomption et la détection des entérocoques intestinaux dans les aliments selon Mossel.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777267	Milieu déshydraté bouillon KAA présomption - Condalab	500 g	NC -

## KAA confirmation (géluse)



Pour l'isolement et la confirmation des entérocoques intestinaux dans les aliments selon MOSSEL.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h**

*Enterococcus faecalis*

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777266	Milieu déshydraté géluse KAA confirmation - Condalab	500 g	NC -

## Kligler Hajna (géluse)

Utilisée pour l'identification présomptive des entérobactéries basée sur la fermentation du glucose, du lactose, du saccharose et sur la production de gaz et d'H<sub>2</sub>S.

Pour la recherche de salmonella dans les produits dans les aliments et les produits laitiers.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C à l'obscurité**

➤ **Incubation : 37 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993827	Tube en pente géluse Kligler Hajna - ClearLine®	100	NC -

## Kligler iron (géluse)

Milieu pour la mise en évidence des yersinia enterocolitica.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 30 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777275	Milieu déshydraté géluse Kligler iron - Condalab	500 g	NC -

## Koser citrate (bouillon)

Pour la différenciation des escherichia coli des enterobactéries sur la base de l'utilisation du citrate.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777276	Milieu déshydraté bouillon Koser citrate - Condalab	500 g	NC -

## Lactose (bouillon)

Pour la culture des coliformes et salmonelles dans l'eau, aliments, produits laitiers.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777278	Milieu déshydraté bouillon lactose - Condalab	500 g	NC -

## Lactose sulfite (bouillon)

Pour la culture des coliformes et salmonelles dans l'eau, aliments, produits laitiers.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C pour la base déshydratée et 2 - 8 °C pour les tubes prêts à l'emploi**

➤ **Incubation : 46 °C pendant 18 - 24 h**

### Milieu déshydraté

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777279	Milieu déshydraté pour bouillon lactose sulfite - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

➤ **Après avoir chauffé le tube à 100 °C et l'avoir laissé refroidir pendant 5 minutes, ajouter 0,5 ml d'une solution à 12 g/l de métabisulfite de sodium et 0,5 ml d'une solution à 10 g/l de citrate ferrique ammoniacal stérilisé par filtration sur membrane 0,45 µm**

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
994007	Tube 8 ml avec cloche Durham bouillon lactose sulfite - ClearLine®	100	NC -
994008	Tube 9 ml avec cloche Durham bouillon lactose sulfite - ClearLine®	100	NC -

## Lauryl sulfate (bouillon) - Lauryl Tryptose Broth (LTB)

Utilisé pour la recherche des coliformes dans les aliments, l'eau, le lait et les produits laitiers.

L'utilisation d'inoculum supérieur à 1 ml implique l'emploi du bouillon lauryl sulfate double concentration pour assurer le maintien d'un taux suffisant d'éléments nutritifs.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Selon ISO 4831 : 30 °C ou 37 °C pendant 24 h**

➤ **Selon ISO 7251 : 37 °C pendant 48 h en examinant la production de gaz après 24 h et 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777281	Milieu déshydraté pour bouillon lauryl sulfate - Condalab	500 g	NC -

## Lauryl sulfate (géluse)

Milieu sélectif pour la mise en évidence des coliformes dans l'eau, produits laitiers, produits de la mer.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777280	Milieu déshydraté pour géluse lauryl sulfate - Condalab	500 g	NC -

## Lauryl sulfate chromogénique (bouillon)

Milieu d'enrichissement pour la détection simultanée des coliformes totaux et des Escherichia coli dans l'eau, les aliments, les produits laitiers.

➤ **Stockage : 2 °C - 8 °C**

➤ **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h. Contrôle des tubes sous lampe UV 366 nm. Une lumière bleue indique la présence de E. coli**

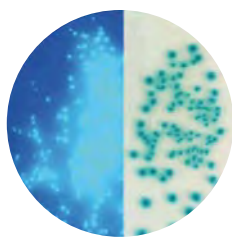
Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777848	Milieu déshydraté pour bouillon chromogénique lauryl sulfate - Condalab	500 g	NC -

## Lauryl sulfate chromogénique (géluse)

Milieu d'enrichissement pour la détection simultanée des coliformes totaux et des *Escherichia coli* dans l'eau, les aliments, les produits laitiers.

➤ **Stockage : 2 °C - 8 °C**

➤ **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h.**  
**Contrôle des tubes sous lampe UV 366 nm.**  
**Une lumière bleue indique la présence de *E. coli***



Colonies bleues sous UV : *E. coli*  
 Sinon coliformes totaux

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
778435	Milieu déshydraté pour bouillon chromogénique lauryl sulfate - Condalab	500 g	NC -

## LB formulation Lennox (géluse)

Milieu recommandé, en microbiologie moléculaire, pour la culture de *Bacillus subtilis*, *Daptobacter* et des souches recombinantes d'*Escherichia coli*.

➤ **Composition (g/l) :**

Tryptone	10	Chlorure de sodium	5
Extrait de levure	5	Agar	15

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (milieu déshydraté) 2 - 8 °C (pour les flacons)**

➤ **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777490	Milieu déshydraté géluse LB Lennox - Condalab	500 g	NC -
994400	Géluse LB Lennox - Flacon 100 ml - ClearLine®	10	NC -

## LB formulation Lennox (bouillon)

Bouillon recommandé, en microbiologie moléculaire, pour la culture de *Bacillus subtilis*, *Daptobacter* et des souches recombinantes d'*Escherichia coli*.

➤ **Composition (g/l) :**

Tryptone	10	Chlorure de sodium	5
Extrait de levure	5	-	-

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (milieu déshydraté) 2 - 8 °C (pour les flacons)**

➤ **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777491	Milieu déshydraté bouillon LB Lennox - Condalab	500 g	NC -
777921	Milieu déshydraté bouillon LB Lennox - Condalab	1 kg	NC -
994098	Bouillon LB Lennox - Flacon 100 ml - ClearLine®	10	NC -

## LB formulation Luria (géluse)

Milieu recommandé, en microbiologie moléculaire, pour la culture de *Bacillus subtilis*, *Daptobacter* et des souches recombinantes d'*Escherichia coli*.

➤ **Composition (g/l) :**

Tryptone	10	Chlorure de sodium	0,5
Extrait de levure	5	Agar	15

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (milieu déshydraté) 2 - 8 °C (pour les flacons)**

➤ **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777492	Milieu déshydraté agar LB formulation Luria (Miller modifié) - Condalab	500 g	NC -
994404	Facon 100 ml géluse LB formulation Luria - ClearLine®	10	NC -

## LB bouillon (formulation Luria)

Milieu recommandé, en microbiologie moléculaire, pour la culture de *Bacillus subtilis*, *Daptobacter* et des souches recombinantes d'*Escherichia coli*.

➤ **Composition (g/l) :**

Tryptone	10	Chlorure de sodium	0,5
Extrait de levure	5	-	-

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (milieu déshydraté) 2 - 8 °C (pour les flacons)**

➤ **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777493	Milieu déshydraté bouillon LB formulation LURIA (miller modifié) - Condalab	500 g	NC -
994402	Facon 100 ml bouillon LB formulation Luria - ClearLine®	10	NC -

## LB formulation Miller-Luria agar (géluse)

Milieu recommandé, en microbiologie moléculaire, pour la culture de *Bacillus subtilis*, *Daptobacter* et des souches recombinantes d'*Escherichia coli*.

➤ **Composition (g/l) :**

Tryptone	10	Chlorure de sodium	10
Extrait de levure	5	Agar	15

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (milieu déshydraté) 2 - 8 °C (pour les flacons)**

➤ **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777494	Milieu déshydraté géluse Luria (LB formulation Miller) - Condalab	500 g	NC -
994096	Géluse Luria (LB formulation Miller) - Flacon 100 ml - ClearLine®	10	NC -

## LB formulation Miller-Luria (bouillon)

Milieu recommandé, en microbiologie moléculaire, pour la culture de *Bacillus subtilis*, *Daptobacter* et des souches recombinantes d'*Escherichia coli*.

➤ **Composition (g/l) :**

Tryptone	10	Chlorure de sodium	10
Extrait de levure	5	-	-

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (milieu déshydraté) 2 - 8 °C (pour les flacons)**

➤ **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777495	Milieu déshydraté bouillon Luria (LB formulation Miller) - Condalab	500 g	NC -
777920	Milieu déshydraté bouillon Luria (LB formulation Miller) - Condalab	1 kg	NC -
994094	Bouillon LB formulation Miller - Flacon 100 ml - ClearLine®	10	NC -

## sLB (bouillon)

Pour la croissance bactérienne et conduit à des rendements élevés en plasmide à faible nombre de copies. Utilisé en biologie moléculaire.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 °C ± 2 °C pendant 24 h; 48 et 72 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777502	Milieu déshydraté pour bouillon sLB tamponnée - Condalab	500 g	NC -

## Letheen (bouillon)

Utilisé dans l'industrie cosmétique pour neutraliser l'action des conservateurs avant examen microbiologique ou pour déterminer l'activité bactéricide des ammoniums quaternaires.

➤ **Stockage 2 - 8 °C**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993847	Tube 9 ml Bouillon letheen - ClearLine®	100	NC -
993829	Tube 10 ml Bouillon letheen - ClearLine®	100	NC -
994034	Flacon 55 ml Bouillon letheen - ClearLine®	10	NC -
993809	Flacon 100 ml Bouillon letheen - ClearLine®	10	NC -

## Letheen modifié (bouillon)

Utilisé pour neutraliser l'action des conservateurs avant examen microbiologique.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (pour la base déshydratée) et 2 - 8 °C (pour les milieux prêts à l'emploi)**

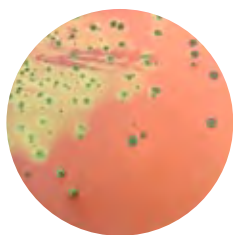
### Milieu déshydraté

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777284	Milieu déshydraté pour bouillon letheen modifié - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993848	Tube 9 ml bouillon letheen modifié - ClearLine®	100	NC -
994528	Flacon 90 ml bouillon letheen modifié - ClearLine®	10	NC -
994529	Flacon 200 ml bouillon letheen modifié - ClearLine®	6	NC -

## Levine (gélose)



Escherichia coli

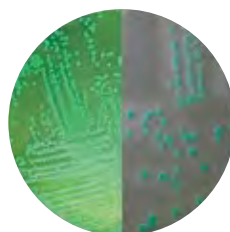
Milieu peu sélectif pour la différenciation des entérobactéries lactose positif et lactose négatif contenues dans les aliments et produits laitiers.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777285	Milieu déshydraté gélose Levine (E.M.B.) - Condalab	500 g	NC -

## Listéria (gélose)



Listéria innocua Listéria monocytogènes

Milieu pour la détection et la numération des listéria monocytogènes.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777289	Milieu déshydraté pour gélose chromogénique Listéria selon Ottaviani et Agosti (ALOA) - Condalab	500 g	NC -

### Suppléments

A reconstituer dans 5 ml d'un mélange eau / acétone (1/1). Pour 500 ml de milieu.

➤ **1 Flacon de substrat de Lipase C**

➤ **1 Flacon contenant : 50 mg Cycloheximide + 10 mg Ceftazidime + 10 mg Acide Nalidixique + 38350 IU Polymyxin B**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777790	Supplément Lipase C - Condalab	10 flacons pour 500 ml	NC -
777789	Supplément Cycloheximide + sulfate de polymyxine B + Ceftazidime + acide nalidixique - Condalab	10 flacons pour 500 ml	NC -

## Lysine fer (gélose)

Permet de différencier salmonella arizonae par l'étude de la décarboxylation de la lysine.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777296	Milieu déshydraté gélose lysine fer - Condalab	500 g	NC -

## Lysine décarboxylase (bouillon) ISO 10273

Pour l'identification de micro-organismes, spécialement les bacilles entériques, sur la base de leur capacité à décarboxiler la lysine.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777294	Milieu déshydraté bouillon lysine décarboxylase ISO 10273 - Condalab	500 g	NC -

## Lysine décarboxylase (bouillon) ISO 6579

Pour la confirmation biochimique des salmonelles et Yersinia enterocolitica.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 37 ± 2 °C pendant 24 ± 3 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777295	Milieu déshydraté bouillon lysine décarboxylase ISO 6579 - Condalab	500 g	NC -

## M17 (gélose)

Pour la culture et la numération des streptocoques lactiques dans le lait et les produits laitiers.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 28 - 30 °C pendant 24 - 48 h**

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777297	Milieu déshydraté gélose M17 - Condalab	500 g	NC -

## Mac Conkey (bouillon) - selon pharmacopée

Pour la recherche des coliformes dans l'eau, le lait et les préparations pharmaceutiques.

- **Stockage** : 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation** : 42 - 44 °C pendant 24 - 48 h

### Base déshydratée

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777303	Milieu déshydraté bouillon Mac Conkey - Condalab	500 g	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
994411	Flacon 100 ml bouillon Mac Conkey - ClearLine®	10	NC -

## Mac Conkey (géluse) - selon pharmacopée

Milieu différentiel permettant d'orienter l'identification des Enterobacteriaceae fermentant ou pas le lactose. Son utilisation est recommandée pour la recherche d'Escherichia coli dans l'eau, les aliments, les produits laitiers et les préparations pharmaceutiques.



Enterobacter aerogenes      Escherichia coli

- **Stockage** : 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation**
- Selon ISO 21567 : 37 ± 1 °C pendant 20 - 24 h
- Selon ISO 21150 : 30 - 35 °C pendant 24 h

### Base déshydratée

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777298	Milieu déshydraté géluse Mac Conkey - Condalab	500 g	NC -

### Milieus prêts à l'emploi

Référence	Désignation	Cond.	€ HT
993874	Flacon 100 ml bouillon Mac Conkey* - ClearLine®	10	NC -
994412	Flacon 100 ml bouillon Mac Conkey* - ClearLine®	6	NC -

\* Non conforme à la pharmacopée

## Malt (Bouillon)

Bouillon pour l'isolement et la culture des levures et moisissures.

- **Stockage** 2 - 25 °C
- **Incubation** : 30 ± 2 °C pendant 18 - 72 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777305	Milieu déshydraté bouillon extrait de malt - Condalab	500 g	NC -

## Malt (Géluse)

Recommandé pour la recherche, l'isolement et la numération des levures et moisissures.

- **Stockage** : 2 - 25 °C (Base déshydratée) - 2 - 8 °C (milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation** : 25 - 30 °C pendant 18 - 72 h

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777304	Milieu déshydraté géluse extrait de malt - Condalab	500 g	NC -

### Milieus prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
994415	Tube en pente géluse extrait de malt - ClearLine®	100	NC -
993875	Flacon 100 ml géluse extrait de malt - ClearLine®	10	NC -

## Mannitol mobilité nitrate

Utilisé pour l'identification présomptive des entérobactéries basée sur la fermentation du mannitol, la mobilité des germes et sur le pouvoir de réduction des nitrates en nitrites.

- **Stockage** : 2 - 25 °C (Base déshydratée) - 2 - 8 °C (milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation** : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777306	Milieu déshydraté mannitol mobilité nitrate - Condalab	500 g	NC -

### Milieus prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
994010	Tube 10 ml mannitol mobilité nitrate - ClearLine®	6	NC -
994417	Tube 10 ml mannitol mobilité nitrate - ClearLine®	100	NC -

## Mannitol salé (Mannitol salt Agar - MSA)

Voir géluse Chapman

## Marine (Géluse)

Pour l'isolement et l'énumération de bactéries marines hétérotrophes.

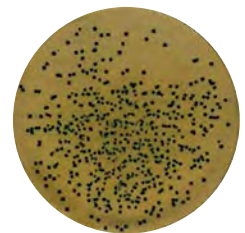
- **Stockage** : 2 - 8 °C
- **Incubation** : 20 - 25 °C pendant 24 - 72 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777309	Milieu déshydraté géluse marine - Condalab	500 g	NC -

## M-EI (géluse chromogénique)

Pour la détection et la numération des Entérocooccus dans les eaux par la méthode de la filtration sur membrane.

- **Stockage** : 2 - 25 °C
- **Incubation** : 41 ± 0,5 °C pendant 18 - 24 h

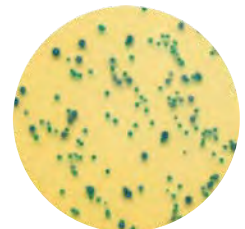


Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777310	Milieu déshydraté pour géluse chromogénique M-EI - Condalab	500 g	NC -

## M-EI modifiée (géluse chromogénique)

Pour l'isolement et la différenciation des Enterococcus faecalis et Enterococcus faecium

- **Stockage** : 2 - 8 °C
- **Incubation** : 41 ± 0,5 °C pendant 18 - 24 h



Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
778436	Milieu déshydraté pour géluse chromogénique M-EI modifiée - Condalab	500 g	NC -

## Middlebrook (Gélose)

Pour l'isolation et le culture de mycobactérie.

- **Stockage** : 2 - 25 °C
- **Incubation** : 35 °C ± 2 °C pendant 21 jours sous 10% CO<sub>2</sub>

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777918	Milieu déshydraté pour gélose Middlebrook - Condalab	500 g	NC -

## Suppléments

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
453751-CER	Glycérol	500 ml	NC -

## MKTTn - Müller Kauffman vert brillant avec novobiocine (Bouillon)

Milieu utilisé pour l'enrichissement sélectif de Salmonella. L'utilisation de ce milieu nécessite l'addition extemporanée d'une solution iodo-iodurée.

- **Stockage** : 2 - 25 °C
- **Incubation** : selon ISO 19250 et ISO 11133: 37 °C ± 1 °C pendant 24 ± 3 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777324	Milieu déshydraté pour bouillon MKTTn - Condalab	500 g	NC -

## Suppléments

Pour 100 ml de milieu

- **Ajouter extemporanément 20 ml d'une solution d'eau distillée ou déminéralisée contenant 5 g de iodure de potassium et 4 g d'iode. Attention le milieu complet doit-être utilisé le jour même.**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
348454-CER	Iode	100 g	NC -
362405-CER	Iodure de Potassium	250 g	NC -

## Moeller KCn (Bouillon)

Pour différencier les bacilles entériques qui ont la capacité à se développer en présence de cyanure.

- **Stockage** 2 - 25 °C
- **Incubation** : 35 °C ± 2 °C pendant 24 - 48 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777314	Milieu déshydraté bouillon Moeller KCn - Condalab	500 g	NC -

## MIO - Milieu Mobilité Indole Ornithine

Milieu semi-solide pour la différenciation des entérobactéries par la mobilité, l'activité ornithine décarboxylase et la production d'indole.

- **Stockage** : 2 - 25 °C
- **Incubation** : 35 °C ± 2 °C pendant 24 - 48 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777313	Milieu déshydraté Mobilité indole ornithine - Condalab	500 g	NC -

## Suppléments

- **Pour la détection indole**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777535	Réactif de KOVAC - Condalab	100 ml	NC -
435922-CER	Réactif de KOVAC	100 ml	NC -

## Mossel (Bouillon) - EE (Bouillon)

Bouillon d'enrichissement pour Entérobactéries selon Mossel est un milieu sélectif recommandé pour la recherche des Enterobacteriaceae dans les aliments. Conforme Pharmacopée européenne.

- **Stockage** : 2 - 30 °C (base déshydratée) 2 - 8 °C (milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation** : 37 °C pendant 24 - 48 h

## Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777315	Milieu déshydraté bouillon Mossel EE - Condalab	500 g	NC -

## Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993826	Tube 9 ml bouillon Mossel* - ClearLine®	100	NC -
994420	Flacon 100 ml bouillon Mossel- ClearLine®	10	NC -

\* Non conforme à la pharmacopée

## Mossel (Bacillus cereus - Gélose)



Recommandée pour la recherche et le dénombrement des spores et des formes végétatives de bacillus cereus dans les denrées alimentaires.

- **Stockage** : 2 - 25 °C
- **Incubation** : 35 °C ± 2 °C pendant 24 - 40 h

Bacillus cereus

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777183	Milieu déshydraté gélose Bacillus cereus sélective gélose selon Mossel (MYP) - Condalab	500 g	NC -

## Suppléments

Pour 900 ml de milieu.

- **Emulsion jaune d'oeuf** : 100 ml
- **Polymixine B\*** : 100 000 UI

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777780	Flacon 100 ml Emulsion jaune d'oeuf - condalab	1	NC -
77767	Supplément polymixine B* - condalab	10 vials pour 500 ml	NC -

\* A reconstituer dans 5 ml d'eau distillée stérile

## MRS deMan,Rogosa, Sharpe (Bouillon)

Utilisé pour la culture des lactobacillus.

- **Stockage** : 2 - 25 °C (pour la base déshydratée) et 2 - 8 °C (pour les milieux prêt à l'emploi)
- **Incubation** : 35 °C pendant 3 jours ou 30 °C pendant 5 jours dans une atmosphère enrichie en CO<sub>2</sub>

## Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777317	Milieu déshydraté bouillon MRS - Condalab	500 g	NC -

## Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993849	Tube 9 ml bouillon MRS - ClearLine®	100	NC -
993876	Flacon 100 ml bouillon MRS - ClearLine®	10	NC -

## MRS deMan,Rogosa, Sharpe (Gélose)

Pour la culture des Lactobacillus. Le milieu à pH 5,4 permet de dénombrer Lactobacillus bulgaricus dans les yaourts.

- **Stockage :** 2 - 8 °C (pour la base déshydratée et pour les milieux prêt à l'emploi)
- **Incubation :** 35 °C pendant 3 jours ou 30 °C pendant 5 jours dans une atmosphère enrichie en CO<sub>2</sub>

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777316	Milieu déshydraté gélose MRS - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993877	Flacon 100 ml gélose MRS - ClearLine®	10	NC -
993933B	Flacon 200 ml gélose MRS - ClearLine®	6	NC -
993878	Flacon 100 ml gélose MRS pH 5,4 - ClearLine®	10	NC -

## MRS deMan,Rogosa, Sharpe pH 5,7 (Gélose)

Le milieu à pH 5,7 permet le dénombrement des bactéries lactiques mésophiles

- **Stockage :** 2 - 8 °C (pour la base déshydratée et pour les milieux prêt à l'emploi)
- **Incubation :** 35 °C pendant 3 jours ou 30 °C pendant 5 jours dans une atmosphère enrichie en CO<sub>2</sub>

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777858	Milieu déshydraté gélose MRS bas pH ISO - Condalab	500 g	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993879	Flacon 100 ml gélose MRS pH 5,7 - ClearLine®	10	NC -

## MRVP (Rouge Méthyl - Voges Proskauer) Milieu clarks et Lubs

Pour la différenciation des Escherichia coli des Entobactéries

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :**
  - Pour le test rouge méthyl: 35 ± 2 °C pendant 3 à 5 jours (Tube à incuber avant le test)
  - Pour le test Voges Proskauer: 35 ± 2 °C

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777320	Milieu déshydraté MR-VP de Clark et Lubs - Condalab	500 g	NC -

### Réactif nécessaire

- 5 gouttes d'une solution de rouge de méthyl à 0,4% pour le test MR

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
339006	Flacon 2,5 ml alpha naphthol + flacon 2,5 ml potassium hydroxyde pour le test VP	10 + 10	NC -

## MSRV Modified Semisolid Rappaport Vassiliadis (Bouillon)

Bouillon Rappaport Vassiliadis modifié

Pour la détection des espèces salmonelles mobiles selon ISO 6579

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 41,5 °C pendant 24 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777319	Milieu déshydraté milieu MSRV - Condalab	500 g	NC -

## Mueller Hinton (Gélose)

Milieu de référence pour les tests de sensibilité des germes aux antibiotiques et sulfamides.

- **Stockage :** 2 - 25 °C (pour la base déshydratée) et 2 - 8 °C (pour les milieux prêt à l'emploi)
- **Incubation :** 35 ± 2 °C pendant 24 h

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777321	Milieu déshydraté gélose Mueller Hinton - Condalab	500 g	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993881	Flacon 100 ml gélose Mueller Hinton - ClearLine®	10	NC -

## Mueller Kauffman tétrathionate (Bouillon)

Pour l'enrichissement sélectif de salmonelles dans de les aliments.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 42 - 43 °C pendant 6 - 24 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777325	Milieu déshydraté bouillon Mueller Kauffman tétrathionate - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

- Ajouter 20 ml/litre d'une solution de iodure et 10 ml/litre de 0,1 % d'une solution vert brillant. Milieu à utiliser le jour même

## Neutralisant

Le mélange de neutralisant est ajouté au milieu de pré-enrichissement chaque fois que la présence de solution désinfectante est connue ou suspectée. D'une façon générale, ce mélange doit être utilisé à raison de 10 % du volume final du milieu de pré-enrichissement.

- **Stockage :** 15 - 25 °C à l'obscurité

Formule en g/l			
Phosphate disodique	100,8	L-Histidine HCL	1
Thiosulfate de sodium	7,8	Tween 80	30
Lécithine	3	Eau distillée	857,4

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
993843	Neutralisant ClearLine® - Tube 12,5 ml	6	NC -
993842	Neutralisant ClearLine® - Tube 12,5 ml	100	NC -
994425	Neutralisant ClearLine® - Tube 25 ml	6	NC -
994018	Neutralisant ClearLine® - Tube 25 ml	100	NC -
993916	Neutralisant ClearLine® - Flacon 100 ml	10	NC -
994426	Neutralisant ClearLine® - Flacon Twist-OFF 500 ml	9	NC -
994019B	Neutralisant ClearLine® - Flacon Twist-OFF 900 ml	9	NC -

## Neutralisant Universel

Le mélange de neutralisant est ajouté au milieu de pré-enrichissement chaque fois que la présence de solution désinfectante est connue ou suspectée. D'une façon générale, ce mélange doit être utilisé à raison de 10 % du volume final du milieu de pré-enrichissement.

- **Stockage :** 15 - 25 °C à l'obscurité

Formule en g/l			
Phosphate disodique	75,45	Tween 20	20
Thiosulfate de sodium	7,8	Tween 80	30
Lécithine	3	Eau distillée	950
L-Histidine HCL	1		

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
994015	Neutralisant universel ClearLine® - Flacon 100 ml	10	NC -



## Neutralisant Vétérinaire

Le mélange de neutralisant est ajouté au milieu de pré-enrichissement chaque fois que la présence de solution désinfectante est connue ou suspectée. D'une façon générale, ce mélange doit être utilisé à raison de 10 % du volume final du milieu de pré-enrichissement.

➤ **Stockage : 15 - 25 °C à l'obscurité**

Formule en g/l			
Phosphate disodique	85,7	L-Histidine HCL	1
Thiosulfate de sodium	5	Tween 80	15
Lécithine	3	Eau distillée	890,3

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€HT/ carton
993919	Neutralisant vétérinaire ClearLine® - Flacon 100 ml	10	NC -
994017B	Neutralisant vétérinaire ClearLine® Flacon Twist-off 900 ml	9	NC -

## Nitrate mobilité (Gélose)

Milieu pour la confirmation des clostridium perfringens.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777327	Milieu déshydraté milieu nitrate mobilité - Condalab	500 g	NC -

## Nocive bactérie pour les brasseries (Bouillon)

Pour la détection des contaminants nocifs en brasserie.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 30 - 35 °C pendant 4 jours**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777863	Milieu déshydraté pour gélose Nocive Brewers bacteria Broth base modified - Condalab	500 g	NC -

## Nocive bactérie pour les brasseries (Gélose)

Pour la détection des contaminants nocifs en brasserie.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 30 - 35 °C pendant 4 jours**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777862	Milieu déshydraté pour bouillon Nocive Brewers bacteria Agar base modified - Condalab	500 g	NC -

## Nutritif (Bouillon)

Pour la culture de germes non exigeants

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 48 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777332	Milieu déshydraté pour bouillon nutritif - Condalab	500 g	NC -

## Gélose nutritive

Milieu pour la culture des germes non exigeants dans l'eau et échantillons clinique.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777328	Milieu déshydraté pour gélose nutritive ISO 6579 / ISO 10273 - Condalab	500 g	NC -

## Gélose nutritive avec chlorure de sodium ISO 21258

Milieu recommandé par la norme ISO 21258 pour la confirmation des entérobactéries.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (Base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)**

➤ **Incubation : 37 ± 1 °C pendant 24 ± 2 h**

## Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777331	Milieu déshydraté pour gélose nutritive avec chlorure de sodium ISO 21258 - Condalab	500 g	NC -

## Milieu prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
993883	Flacon 100 ml gélose nutritive avec sodium chlorure - ClearLine®	10	NC -

## O.G.A. (Oxytétracycline Glucose Agar - Gélose) (O.G.Y.E.)

Recommandé pour le dénombrement des levures et moisissures dans le lait, les produits laitiers et les aliments.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (Base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)**

➤ **Incubation : 20 - 25 °C pendant 5 - 7 jours**

## Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777335	Milieu déshydraté pour gélose O.G.A. (O.G.Y.E.) - Condalab	500 g	NC -

## Milieu prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
993881	Flacon 100 ml gélose O.G.A. (O.G.Y.E.) - ClearLine®	10	NC -

## Supplément

Pour 500 ml de milieu.

➤ **Ajouter 50 mg d'oxytétracycline dans 5 ml d'eau distillée stérile**

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€HT/ carton
777791	Oxytétracycline - Flacon de 50 mg - Condalab	10	NC -

## Osmophile (Gélose)

Pour la recherche des levures osmophiles dans les aliments.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 20 ± 20 °C pendant 48 - 72 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777337	Milieu déshydraté pour gélose osmophile - Condalab	500 g	NC -

## Ox bile bactériologique

Ingrédient utilisé comme un agent inhibiteur sélectif dans des milieux de culture comme le BLBVB

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777448	Bile Ox bactériologique - Condalab	500 g	NC -
778405	Bile Ox bactériologique - Condalab	25 kg	NC -



## Oxford (Gélose)

Milieu sélectif pour la recherche et l'isolement de listéria monocytogènes dans les prélèvements biologiques, les produits laitiers et les produits alimentaires.

- Stockage : 2 - 25 °C
- Incubation : 37 °C pendant 48 ± 2 h



Listéria monocytogènes

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777286	Milieu déshydraté pour gélose Oxford - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

Pour 500 ml de milieu.

- Cycloheximide 200 mg
- Sulfate de Colistine 10 mg
- Fosfomycine 5 mg
- Acryflavine 2,5 mg
- Céfotetan 1 mg

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777793	Supplément pour gélose Oxford - Condalab	10 flacons pour 500 ml	NC -

## Palcam

La gélose Palcam est un milieu sélectif pour la recherche et l'isolement de listéria monocytogènes dans les prélèvements biologiques, les produits laitiers et les produits alimentaires.

- Stockage : 2 - 25 °C
- Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h



Listéria monocytogènes

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777288	Milieu déshydraté pour gélose Palcam - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

Pour 500 ml de milieu.

- Cefprozil 10 mg
- Sulfate de polymyxine B 5 mg
- Acryflavin 2,5 mg

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777794	Supplément pour gélose Palcam - Condalab	10 flacons pour 500 ml	NC -

## PCA Plate count agar (Gélose)

Pour la recherche de la flore totale dans les produits alimentaires.

- Stockage : 8 - 15 °C
- Incubation : 30 °C pendant 72 h

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777392	Milieu déshydraté gélose PCA - Condalab	500 g	NC -

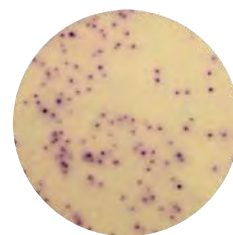
### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993885	Flacon 100 ml - Gélose PCA - ClearLine®	10	NC -
993803B	Flacon 200 ml - Gélose PCA - ClearLine®	6	NC -
994431	Tube en pente - Gélose PCA - ClearLine®	100	NC -
853075B	Boîtes contact PCA	20	NC -

## PCA chromogénique (gélose)

Milieu chromogénique pour la recherche de la flore totale dans les aliments

- Stockage : 2 °C - 8 °C
- Incubation : 32 °C ± 2 °C pendant 18 - 24 h



Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777876	Milieu chromogénique pour flore totale - Condalab	500 g	NC -

## PCA lait écrémé

Pour la recherche de la flore totale dans les produits alimentaires.

- Stockage : 2 - 25°C pour la base déshydratée et le milieu prêt à l'emploi
- Incubation :
  - Selon ISO 11133: 30 ± 1°C pendant 72 h ± 3 h
  - Selon APHA: 32 ± 2°C pendant 18 - 48 h

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777393	Milieu déshydraté gélose PCA lait écrémé - Condalab	500 g	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993887	Flacon 100 ml - Gélose PCA lait écrémé - ClearLine®	10	NC -

## PCA sans glucose (Gélose)

Utilisé en bactériologie de l'eau pour le dénombrement des microorganismes revivifiables par comptage.

- Stockage : 2 - 25 °C pour la base déshydratée et le milieu prêt à l'emploi
- Incubation :
  - Pour une série de boîte: 36 ± 2 °C pendant 44 h ± 4 h
  - Pour une autre série de boîtes: 22 ± 2 °C pendant 68 ± 4 h

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777875	Milieu déshydraté gélose PCA sans glucose - Condalab	500 g	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993886	Flacon 100 ml - Gélose PCA sans glucose - ClearLine®	10	NC -

## Peptone bactériologique

Ingrédient pour source d'azote

- Stockage : 2 - 25°C

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777449	Peptone bactériologique - Condalab	500 g	NC -

## Peptone sel

Diluant isotonique faiblement peptoné utilisé pour les dilutions dans les analyses de denrées alimentaires.

- Stockage 20 - 25 °C

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
993810B	Peptone sel ClearLine® - Tube 9 ml	100	NC -
994437	Peptone sel ClearLine® - Tube 25 ml	100	NC -
994438	Peptone sel ClearLine® - Flacon 45 ml	10	NC -
993922B	Peptone sel ClearLine® - Flacon 90 ml	10	NC -
993904	Peptone sel ClearLine® - Flacon 100 ml	10	NC -
994012B	Peptone sel ClearLine® - Flacon 225 ml	6	NC -
994014B	Peptone sel ClearLine® - Flacon Twist-off 900 ml	9	NC -
993952B	Peptone sel ClearLine® - Poche 3 litres	4	NC -
993959B	Peptone sel ClearLine® - Poche 5 litres	2	NC -

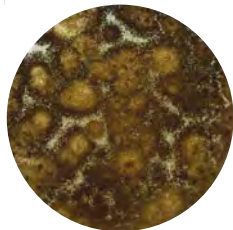
## Pomme de terre sucré (Bouillon)

Bouillon pour la culture des levures et moisissures.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 25 - 30 °C pendant 48 - 72 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777347	Milieu déshydraté gélose bouillon pomme de terre - Condalab	500 g	NC -

## Pomme de terre sucré (Gélose)



Milieu pour la culture et l'identification des levures et moisissures dans les aliments.

- **Stockage :** 2 - 25°C pour la base déshydratée et le milieu prêt à l'emploi
- **Incubation :** 30 ± 2°C pendant 18 - 48 h jusqu'à 7 jours si nécessaire (pour culture *Trichophyton menragrophytes*)

*Aspergillus brasiliensis*

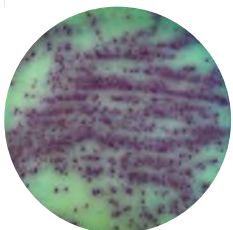
### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777346	Milieu déshydraté pomme de terre sucré - Condalab	500 g	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993886	Flacon 100 ml - pomme de terre sucré - ClearLine®	10	NC -

## Pseudomonas (Gélose chromogénique)



Milieu pour l'isolement de *Pseudomonas*.

- **Stockage :** 2 °C - 8 °C
- **Incubation :** 35 °C ± 2°C pendant 24 - 48 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777870	Milieu chromogénique pour isolation <i>Pseudomonas</i> - Condalab	500 g	NC -

*Pseudomonas* : colonies magenta + gélose est bleue-verte  
Autres bactéries : Colonies incolores

## Pseudomonas (CFC - Gélose)

Pour le dénombrement et l'isolement des *Pseudomonas* spp dans la viande et les produits à base de viande.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 25 ± 1 °C pendant 44 ± 4 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777350	Milieu déshydraté gélose CFC (base) <i>Pseudomonas</i> - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

A reconstituer dans 5 ml d'eau distillé

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT/ carton
777773	Supplément C.F.C. (Cétrimide / Fusidate sodium / Céphalothine (sel sodique)) - Condalab	10 flacons pour 500 ml	NC -

## Pseudomonas CN (Gélose)

Milieu pour le dénombrement et l'identification des *Pseudomonas aeruginosa* par membrane de filtration. Milieu recommandé par la norme UNE-EN 12780 et EN ISO 16266.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 36 ± 2 °C pendant 22 ± 2 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777351	Milieu déshydraté gélose <i>Pseudomonas</i> CN (UNE-EN 12780:2002) - Condalab	500 g	NC -

## R2A (Gélose)

Pour le dénombrement hétérotrophe des bactéries dans les eaux potables par la technique de filtration sur membrane ou ensemencement sur gélose.

- **Stockage :** 2 - 25 °C pour la base déshydratée et le milieu prêt à l'emploi
- **Incubation :**
  - Selon les méthodes standard pour les eaux et les eaux usées : 20 - 28 °C pendant 5 - 7 jours puis 35 °C pendant 5 - 7 jours
  - Selon la pharmacopée : 30 - 35 °C pendant au moins 5 jours
  - Pour un usage générale : 35 ± 2 °C pendant 24 - 72 h

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777365	Milieu déshydraté gélose R2A - Condalab	500 g	NC -

### Milieus prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993888	Flacon 100 ml - Gélose R2A- ClearLine®	10	NC -
993937B	Flacon 200 ml - Gélose R2A- ClearLine®	6	NC -

## Rappaport Vassiliadis (RV - Bouillon)

Utilisé pour l'enrichissement sélectif de salmonella dans les denrées alimentaires.

- **Stockage :** 2 - 25 °C (pour la base déshydratée) et 2 - 8 °C (pour les milieux prêts à l'emploi)
- **Incubation :** 30 - 35°C pendant 18 - 24 h

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777355	Milieu déshydraté bouillon Rappaport Vassiliadis - Condalab	500 g	NC -

### Milieus prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993833	Tube 10 ml - bouillon Rappaport Vassiliadis - ClearLine®	100	NC -
993889	Flacon 100 ml - bouillon Rappaport Vassiliadis - ClearLine®	10	NC -

## Rappaport Vassiliadis Soja (RVS - Bouillon)

Utilisé pour l'enrichissement sélectif des salmonella dans les denrées alimentaires ou les produits pharmaceutiques.

- **Stockage :** 2 - 25 °C (pour la base déshydratée) et 2 - 8 °C (pour les milieux prêts à l'emploi)
- **Incubation :** 41,5 ± 1 °C pendant 24 ± 3 h

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777357	Milieu déshydraté bouillon Rappaport Vassiliadis soja ISO 6579 / ISO 11133 / ISO 19250 - Condalab	500 g	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993834B	Tube 10 ml - bouillon Rappaport Vassiliadis soja - ClearLine®	100	NC -

## Ringer

Diluant d'usage général dans l'industrie laitière.

- **Stockage :** 20 - 25 °C

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
993968	Comprimés de Ringer (solution au 1/4) ClearLine®	100	NC -
993850	Solution au 1/4 Ringer ClearLine® - Tube 9 ml	100	NC -
994521	Solution au 1/4 Ringer ClearLine® - Flacon 90 ml	10	NC -
993958	Solution au 1/4 Ringer ClearLine® - Poche 5 l	2	NC -

## Rogosa SL (Bouillon)

Pour la sélection et la culture des lactobacilles.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 35 ± 2 °C pendant 18 - 48 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777361	Milieu déshydraté bouillon Rogosa SL - Condalab	500 g	NC -

## Rogosa SL (Gélose)

Pour la sélection et la culture des lactobacilles.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 35 °C ± 2 °C pendant 24 - 48 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777360	Milieu déshydraté gélose Rogosa SL - Condalab	500 g	NC -

## Rose bengal + chloramphénicol (Gélose)

Milieu pour le dénombrement des levures et moisissures dans les aliments.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 25 - 30 °C pendant 7 jours

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777362	Milieu déshydraté gélose Rose bengal + chloramphénicol - Condalab	500 g	NC -

## Rose bengal + chloramphénicol + Dichloran ISO 11133 / ISO 21527 (DRBC - Gélose)

Milieu pour le dénombrement des levures et moisissures dans les aliments.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 25 ± 1 °C pendant 5 jours

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777363	Milieu déshydraté gélose Rose bengal + chloramphénicol + Dichloran - Condalab	500 g	NC -
994077	Gélose DRBC flacon 100 ml - ClearLine®	10	NC -



Aspergillus brasiliensis

## Rothe (Bouillon)

Utilisé pour le dénombrement des enterocoques fécaux.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777364	Milieu déshydraté bouillon Rothe (Glucose bouillon avec azide) - Condalab	500 g	NC -

## Sabouraud glucosé (Bouillon)

Pour la croissance d'une grande variété de levures et moisissures.

- **Stockage :** 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation :** 20 - 25 °C pendant 2 à 5 jours

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777371	Milieu déshydraté gélose sabouraud glucosé - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993836	Tube 10 ml bouillon sabouraud glucosé - ClearLine®	100	NC -
993892	Flacon 100 ml bouillon sabouraud glucosé - ClearLine®	10	NC -

## Sabouraud glucosé (Gélose)

Pour la croissance et l'isolement d'une grande variété de levures et moisissures.

- **Stockage :** 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation :** 20 - 25 °C pendant 2 à 5 jours

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777366	Milieu déshydraté gélose sabouraud glucosé - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993893	Flacon 100 ml gélose sabouraud glucosé - ClearLine®	10	NC -
993938B	Flacon 200 ml gélose sabouraud glucosé - ClearLine®	6	NC -

## Sabouraud + chloramphénicol (Gélose)

Utilisé pour la croissance et l'isolement d'une grande variété de levures et moisissures.

- **Stockage :** 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation :** 20 - 25 °C pendant 2 à 5 jours

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777368	Milieu déshydraté gélose sabouraud glucosé + chloramphénicol - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
994449	Tube gélose en pente sabouraud glucosé + chloramphénicol - ClearLine®	100	NC -
993985	Flacon 100 ml gélose sabouraud glucosé + chloramphénicol - ClearLine®	10	NC -
993806B	Flacon 200 ml gélose sabouraud glucosé + chloramphénicol - ClearLine®	6	NC -

## Sabouraud + chloramphénicol + cycloheximide (Gélose)

Permet la croissance et l'isolement d'une grande variété de levures et moisissures. Le chloramphénicol inhibe la croissance des bactéries. Le cycloheximide inhibe la croissance des champignons saprophytes mais n'a pas d'action sur les champignons pathogènes.

- **Stockage :** 2 - 25 °C (base déshydratée) et 2 - 8 °C (milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation :** 30 °C pendant 2 à 5 jours

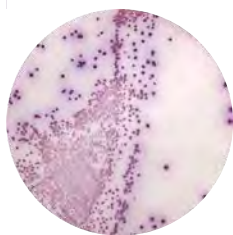
### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777370	Milieu déshydraté gélose sabouraud glucosé + chloramphénicol + cycloheximide - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
994457	Tube gélose en pente sabouraud glucosé + chloramphénicol + cycloheximide - ClearLine®	100	NC -
994517	Flacon 200 ml gélose sabouraud glucosé + chloramphénicol + cycloheximide - ClearLine®	6	NC -

## Salmonella gélose chromogénique



Milieu pour l'isolement des salmonelles spp dans les échantillons cliniques, l'eau et les industries agro-alimentaires.

- **Stockage : 2 - 8 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

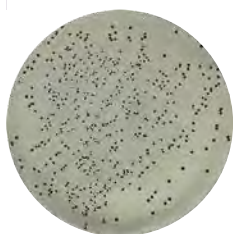
Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777376	Milieu de base chromogénique pour isolation salmonelle - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

- **Mix antibiotique - A reconstituer dans 5 ml d'eau distillée stérile**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
778404	Supplément mix antibiotique	10 flacons pour 500 ml	NC -

## Slanetz et Bartley (Gélose)

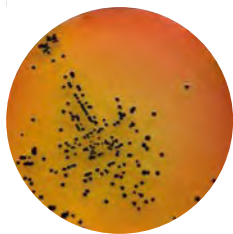


Utilisé pour l'isolement et le dénombrement des entérocoques dans les eaux, les denrées alimentaires par la technique de membranes filtrantes ou isolement sur les boîtes de Pétri. Conforme ISO 11133 / ISO 7899-2.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 36 ± 2 °C pendant 44 ± 4 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777389	Milieu déshydraté gélose Slanetz et Bartley - Condalab	500 g	NC -

## S.S. (Salmonella Shigella - Gélose)



Salmonella typhimurium

Pour la sélection et l'isolement des salmonelles et shigelles.

- **Stockage : 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

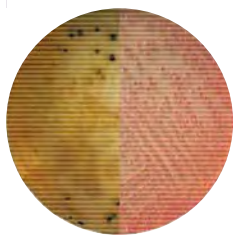
### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777378	Milieu déshydraté gélose S.S. - Condalab	500 g	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
994022	Flacon 100 ml gélose S.S. - ClearLine®	100	NC -

## S.S. modifié (Salmonella Shigella - Gélose)



Salmonella typhimurium Shigella sonnei

Pour la sélection et l'isolement des salmonelles et shigelles.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777379	Milieu déshydraté gélose S.S. modifié - Condalab	500 g	NC -

## Sélénite (Bouillon)

Utilisé pour l'enrichissement sélectif de salmonella dans l'eau, les denrées alimentaires et les échantillons cliniques.

- **Stockage : 2 - 8 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777390	Milieu déshydraté gélose Sélénite - Condalab	500 g	NC -

## Sélénite cystine (Bouillon)

Utilisé pour l'enrichissement sélectif de Salmonella dans l'eau ou les denrées alimentaires.

- **Stockage : 2 - 8 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777385	Milieu déshydraté gélose Sélénite cystine - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
993837	Tube 10 ml gélose Sélénite cystine - ClearLine®	100	NC -
993896	Flacon 100 ml gélose Sélénite cystine - ClearLine®	10	NC -

## SIM (Gélose)

Milieu semi-solide pour la différenciation des entérobactéries.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777387	Milieu déshydraté gélose SIM - Condalab	500 g	NC -

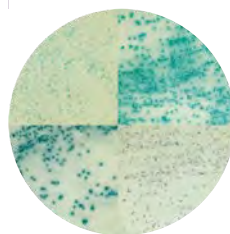
## SPS (Sulfite Polymyxine Sulfadiazine - Gélose)

Pour l'isolement et le dénombrement des clostridiens perfringens dans les aliments.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777391	Milieu déshydraté gélose SPS - Condalab	500 g	NC -

## Staphylocoque (Gélose chromogénique)



Milieu chromogénique pour la détection et la différenciation des différentes espèces de staphylocoques.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 24 - 48 h**

Colonies vertes : Staphylococcus epidermidis  
Colonies bleues vertes : Staphylococcus saprophyticus  
Colonies magenta : Staphylococcus aureus

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
778437	Milieu chromogénique pour Staphylocoques - Condalab	500 g	NC -

## Sulfate de fer (Gélose) Iron sulfite agar ISO 15213

Pour le dénombrement des bactéries sulfato réductrices sous conditions anaérobiques.

- **Stockage : 2 - 25 °C**
- **Incubation : 37 ± 1 °C pendant 24 - 48 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€HT
777844	Milieu déshydraté gélose sulfate de fer - Condalab	500 g	NC -

## TAT (Bouillon)

Pour la recherche des contaminations bactériennes. Le lécithine de soja et le Tween® 20 neutralisent les conservateurs.

➤ **Stockage : 2 - 8 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 48 h**

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
994459	Tube 9 ml bouillon TAT + Tween®20 - ClearLine®	100	NC -
994532	Flacon 90 ml bouillon TAT + Tween®20 - ClearLine®	10	NC -
994460	Flacon 99 ml bouillon TAT + Tween®20 - ClearLine®	10	NC -

## T.B.S. (Tryptone au sel de bile - Gélose) ISO 9308-1

Utilisé pour la détection et le dénombrement des Escherichia coli et autres coliformes dans les eaux par la technique des filtrations sur membrane.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : La membrane est d'abord incubée à 36°C pendant 2 - 4 heures sur la gélose TSA puis transférée sur la gélose TBS pour être incubée 44 ± 0,5°C pendant 19 - 20 h**

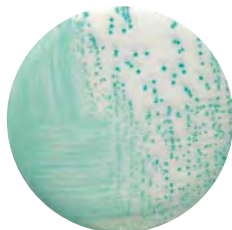
Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777414	Milieu déshydraté gélose TBS - Condalab	500 g	NC -

## T.B.X. (Tryptone Bile x-Glucuronide - Gélose chromogène)

Pour la détection et le dénombrement des Escherichia coli dans les aliments.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (Base déshydratée) et 2 - 8 °C en l'absence de lumière (Milieu prêt à l'emploi)**

➤ **Incubation : 44 ± 1 °C pendant 21 ± 3 h**



Escherichia coli

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777398	Milieu déshydraté gélose TBX - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993917B	Flacon 100 ml gélose TBX - ClearLine®	10	NC -
994462	Flacon 200 ml gélose TBX - ClearLine®	6	NC -

## TCBS

Utilisé pour l'isolement de Vibrio cholerae et parahaemolyticus et de la plupart des autres espèces de Vibrios entéropathogènes, principalement dans les poissons et les produits de la mer.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777399	Milieu déshydraté gélose TCBS - Condalab	500 g	NC -

## Tergitol 7

Voir Chapman TTC

## Tétrathionate (Bouillon)

Pour l'enrichissement sélectif des salmonelle dans les aliments, l'eau.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777400	Milieu déshydraté bouillon tétrathionate - Condalab	500 g	NC -

### Suppléments

➤ **Ajouter 20 ml d'une solution iodo-oidurée (6 g d'Iode et 5 g de potassium iodure dans 20 ml d'eau) à 10 ml de milieu**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
348454-CER	Iode	100 g	NC -
362405-CER	Iodure de Potassium	250 g	NC -

## Thioglycolate avec résazurine (Bouillon)

Utilisé pour détecter la présence de micro-organismes aérobies, microaérobies, et anaérobies viables dans les produits normalement stériles.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)**

➤ **Incubation : 30 - 35 °C pendant 3 jours**

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777402	Milieu déshydraté milieu fluide thioglycolate avec résazurine - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993838	Tube 10 ml bouillon thioglycolate avec résazurine - ClearLine®	100	NC -
993898	Flacon 100 ml bouillon thioglycolate avec résazurine - ClearLine®	10	NC -
994535	Flacon 200 ml bouillon thioglycolate avec résazurine - ClearLine®	6	NC -

## Tryptone Soy Agar (Gélose)

Utilisé pour la détection et le dénombrement des Escherichia coli et autres coliformes dans l'eau par la technique de filtration sur membrane selon l'ISO 9308-1.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 36 ± 2 °C pendant 21 ± 3 h**

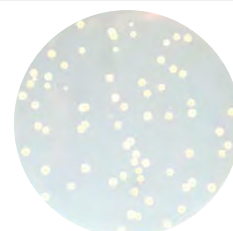
Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777415	Milieu déshydraté gélose tryptone caséine soja agar (Trypticasein Soy Agar - TSA) - Condalab	500 g	NC -

## T.S.A. (Trypticasein Soy Agar) (Gélose)

Milieu d'utilisation générale, permettant la croissance et l'isolement d'une grande variété de micro-organismes. Il peut être additionné de 5 à 7% de sang pour déterminer les réactions hémolytiques.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (Base déshydratée) et 2 - 8 °C (milieu prêt à l'emploi)**

➤ **Incubation : 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h**



### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777410	Milieu déshydraté gélose tryptone caséine soja agar (Trypticasein Soy Agar - TSA) - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993900	Flacon 100 ml gélose Trypticase soja (TSA) - ClearLine®	10	NC -
993940B	Flacon 200 ml gélose Trypticase soja (TSA) - ClearLine®	6	NC -

**T.S.B. (Trypticasein Soy Broth)**

Milieu d'utilisation générale, permettant la croissance d'une grande variété de micro-organismes. Il est recommandé par la pharmacopée européenne et américaine.

► **Stockage : 2 - 25 °C (Base déshydratée et milieu prêt à l'emploi)**

► **Incubation : 30 ± 1°C pendant 48 ± 4 h**

**Base déshydratée**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777413	Milieu déshydraté bouillon tryptone caséine soja (Trypticasein Soy Broth - TSB) - Condalab	500 g	NC -

**Milieux prêts à l'emploi**

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
994024	Tube 10 ml bouillon Tryptone soja (Tryptic soy broth - TSB) - ClearLine®	100	NC -
994023B	Flacon 100 ml bouillon Tryptone soja (Tryptic soy broth - TSB) - ClearLine®	10	NC -
993939B	Flacon 200 ml bouillon Tryptone soja (Tryptic soy broth - TSB) - ClearLine®	6	NC -

**T.S.C. (Tryptose sulfite cyclosérine - Gélose)**

Recommandé pour la recherche et le dénombrement de clostridium perfringens et des germes anaérobies sulfite-réducteurs dans les eaux et les produits alimentaires.

► **Stockage : 2 - 25 °C (Base déshydratée) et 2 - 8 °C (milieu prêt à l'emploi)**

► **Incubation : 37 °C pendant 20 h**

**Base déshydratée**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777424	Milieu déshydraté T.S.C. - Condalab	500 g	NC -

**Milieu prêt à l'emploi**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993855	Tube 20 ml gélose T.S.C. - ClearLine®	100	NC -

**Supplément**

Pour 500 ml de milieu.

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777524	Supplément D - Cyclosérine pour gélose T.S.C. - Condalab	10 flacons pour 500 ml	NC -

**T.S.I. (Triple Sugar Iron - Gélose) ISO 19250**

Escherichia coli

Utilisé pour l'identification présomptive des entérobactéries basée sur la fermentation du glucose, du lactose, du saccharose et sur la production de gaz et d'H<sub>2</sub>S. Son utilisation est recommandée pour la recherche de salmonella dans les produits pharmaceutiques, et pour la recherche de salmonella et campylobacter dans les aliments.

► **Stockage : 2 - 25 °C**

► **Incubation : 36 ± 2 °C pendant 24 ± 3 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777407	Milieu déshydraté gélose T.S.I. - Condalab	500 g	NC -

**T.S.N. (Tryptone sulfite à la néomycine)**

Recommandé pour la recherche et le dénombrement de Clostridium perfringens et des germes anaérobies sulfite réducteur dans certains aliments.

► **Stockage : 2 - 25 °C (Base déshydratée) et 2 - 8 °C (milieu prêt à l'emploi)**

► **Incubation : 48 ± 1 °C pendant 18 - 24 h**

**Base déshydratée**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777416	Milieu déshydraté gélose T.S.N. - Condalab	500 g	NC -

**Milieu prêt à l'emploi**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993856	Tube 20 ml gélose T.S.N. - ClearLine®	100	NC -

**Tryptone**

Utilisé comme source d'azote.

► **Stockage : 2 - 25 °C**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777472	Tryptone - Condalab	500 g	NC -

**Tryptone sel**

Voir Peptone sel page 87

**Tryptose sulfite**

Pour la détection de clostridium perfringens.

► **Stockage : 2 - 25 °C**

► **Incubation : 37 ± 1 °C pendant 20 ± 4 h; 44 ± 4 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777422	Milieu déshydraté gélose Tryptone sulfite - Condalab	500 g	NC -

**T.S.Y.E.A. Agar (Tryptone Soy Yeast Extract Agar - Gélose tryptone soja agar extrait de levure)**

Pour la confirmation de Listéria spp

► **Stockage : 2 - 25 °C**

► **Incubation : 37 °C pendant 18 - 24 heures**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777416	Milieu déshydraté pour gélose T.S.Y.E.A. - Condalab	500 g	NC -

**T.S.Y.E.B. (Bouillon tryptone soja extrait de levure)**

Pour la confirmation de Listéria monocytogenes.

► **Stockage : 2 - 25 °C**

► **Incubation : 25 °C pendant 18 - 24 heures**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777417	Milieu déshydraté pour bouillon T.S.Y.E.B. - Condalab	500 g	NC -

**U.B.A. (Universal beer Agar) (Gélose)**

Pour la culture des bactéries importantes dans l'industrie de la bière.

► **Stockage : 2 - 25 °C**

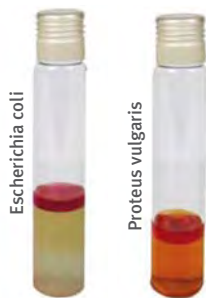
► **Incubation : 28 - 30°C pendant 3 jours**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777888	Milieu déshydraté pour gélose U.B.A. - Condalab	500 g	NC -

## Urée Indole (Bouillon) - ISO 10273

Bouillon pour la différenciation des enterobactéries sur la base de l'uréase et la production d'indole et de la transamination du tryptophane (TDA).

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h



Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777428	Milieu déshydraté bouillon urée indole - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

Pour 1000 ml de milieu.

Réf.	Désignation	Flacon	€ HT
528771-CER	Ethanol dénaturé 95%	1 l	NC -

## Vert Brillant bilié 2 %

Voir BLBVB page 73

## Vert brillant au sélénite (Bouillon)

Pour la sélection et l'enrichissement des salmonelles.

- **Stockage :** 2 - 8 °C
- **Incubation :** 35 ± 2 °C pendant 24 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777202	Milieu déshydraté bouillon vert brillant au sélénite - Condalab	500 g	NC -

## Vert brillant bilié au tétrathionate (Bouillon)

Milieu pour l'enrichissement des salmonelles dans les aliments et les eaux.

- **Stockage :** 2 - 8 °C
- **Incubation :** 35 ± 2 °C pendant 24 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777204	Milieu déshydraté bouillon vert brillant bilié au tétrathionate - Condalab	500 g	NC -

## Vert Brillant Rouge Phénol (Gélose selon Kristensen) ISO 19250 / ISO 6579

Recommandé pour la recherche de Salmonella autres que Salmonella typhi dans les aliments et les produits pharmaceutiques. C'est un milieu très sélectif de Salmonella. Le taux important de vert brillant inhibe la croissance des bactéries Gram positif et de la plupart des Gram négatif.

L'utilisation de ce milieu pour l'isolement des entérobactéries est déconseillée. De même la croissance des salmonelles typhoïdes et de shigella est faible ou nulle.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 35 ± 2 °C pendant 18 - 24 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777198	Milieu déshydraté gélose vert brillant rouge phénol - Condalab	500 g	NC -

## Viande foie (Gélose)

Recommandé pour la recherche et le dénombrement des spores de clostridium sulfite-réducteurs dans les produits alimentaires.

- **Stockage :** 2 - 8 °C
- **Incubation :** 37 °C pendant 24 - 48 h

Réf.	Désignation	Unités/carton	€ HT/carton
993857	Tube 20 ml gélose Viande-Foie complète - ClearLine®	6	NC -
993908	Flacon 100 ml gélose Viande-Foie complète - ClearLine®	10	NC -

## V.R.B.G. (Violet Red Bile Glucose)

La gélose VRBG est recommandée pour la recherche et le dénombrement des entérobactéries dans les aliments.

- **Stockage :** 2 - 25 °C (base déshydratée) 2 - 25 °C à l'obscurité (milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation :** 30 - 35 °C pendant 18 - 24 h

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777431	Milieu déshydraté gélose V.R.B.G. - Condalab	500 g	NC -

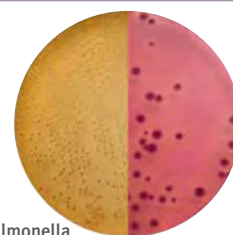
### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Unités/carton	€ HT/carton
993909	Flacon 100 ml gélose V.R.B.G. - ClearLine®	10	NC -
993805B	Flacon 200 ml V.R.B.G. - ClearLine®	6	NC -
853077B	Boîte contact V.R.B.G.	20	NC -

## V.R.B.L. (Violet Red Bile Lactose)

La gélose VRBL est recommandée pour la recherche des coliformes dans les aliments et les produits laitiers.

- **Stockage :** 2 - 25°C (base déshydratée) 2 - 25°C à l'obscurité (milieu prêt à l'emploi)
- **Incubation :** 30 - 35°C pendant 18 - 24 h



### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777432	Milieu déshydraté gélose V.R.B.L. - Condalab	500 g	NC -

### Milieux prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Unités/carton	€ HT/carton
993910	Flacon 100 ml gélose V.R.B.L. - ClearLine®	10	NC -
993804B	Flacon 200 ml V.R.B.L. - ClearLine®	6	NC -
853074B	Boîte contact V.R.B.L.	20	NC -

## WL (Gélose différentielle)

Pour la sélection et le contrôle de la flore microbienne dans les produits fermentés notamment la bière.

- **Stockage :** 2 - 25 °C
- **Incubation :** 30 °C pendant 24 - 48 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777437	Milieu déshydraté gélose différentielle W.L. - Condalab	500 g	NC -

## WORT (Bouillon)

Pour la détermination des levures.

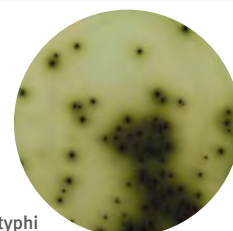
- **Stockage :** 2 - 8 °C
- **Incubation :** 30 °C pendant 48 h

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777895	Milieu déshydraté bouillon WORT - Condalab	500 g	NC -

## Wilson Blair (gélose) - Gélose au sulfite de Bismuth

Milieu très sélectif recommandé pour la recherche de Salmonella, et notamment de Salmonella typhi, dans les prélèvements cliniques, les produits laitiers et dans les aliments.

- **Stockage :** 8 - 15 °C
- **Incubation :** 35 - 37 °C pendant 24 - 48 h



Référence	Désignation	Cond.	€ HT
777192	Milieu déshydraté gélose Wilson Blair - Condalab	500 g	NC -

## X.L.D. (Xylose Lysine Désoxycholate Gélose) ISO 6579

Milieu sélectif des entérobactéries et particulièrement de salmonella et de shigella. Il permet une orientation de l'identification des entérobactéries basée sur 3 critères : fermentation des sucres, décarboxylation de la lysine et production d'H<sub>2</sub>S.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 37 °C pendant 24 ± 3 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777440	Milieu déshydraté gélose X.L.D. - Condalab	500 g	NC -

## X.L.D. (Xylose Lysine Désoxycholate Gélose) Pharmacopée Européenne / USP



Salmonella typhimurium

Milieu sélectif des entérobactéries et particulièrement de salmonella et de shigella. Il permet une orientation de l'identification des entérobactéries basée sur 3 critères : fermentation des sucres, décarboxylation de la lysine et production d'H<sub>2</sub>S. Son utilisation est recommandée par les pharmacopées européenne et américaine.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (base déshydratée) et 2 - 8 °C à l'abri de la lumière (Milieu prêt à l'emploi)**

➤ **Incubation : 30 - 35 °C pendant 18 - 48 h**

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777441	Milieu déshydraté gélose X.L.D. - Condalab	500 g	NC -

### Milieu prêt à l'emploi

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
993912B	Flacon 100 ml gélose X.L.D. - ClearLine®	10	NC -

## XLT 4 (Gélose)

Améliore significativement le dépistage de salmonella non-typhi dans des échantillons de poulets et des prélèvements d'environnement de ferme.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (base déshydratée)**

➤ **Incubation : 30 ± 2 °C pendant 18 - 48 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777442	Milieu déshydraté gélose XLT4 - Condalab	500 g	NC -

### Supplément

Pour 1000 ml de milieu.

➤ **4,60 ml solution de 7-éthyl-2-méthyl-4-undécanol (Tergitol 4®)**

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
777806	Supplément pour Gélose XLT4	100 ml	NC -

## Yeast Extract (Gélose Extrait de levure)

Pour la culture des levures et moisissures, spécialement dans le lait et les produits laitiers.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 28 °C pendant 7 jours**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777444	Milieu déshydraté gélose Yeast extract - Condalab	500 g	NC -

## Yeast Mold (Bouillon)

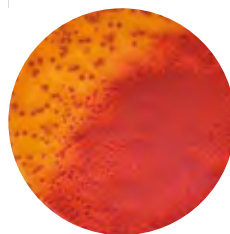
Pour la culture des levures et moisissures.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 30 °C ± 2 °C pendant 18 - 72 heures**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777898	Milieu déshydraté bouillon pour levures et moisissures - Condalab	500 g	NC -

## Yersinia (Gélose sélective) ISO 10273



Milieu sélectif pour yersinia enterocolitica.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 30 °C pendant 24 heures**

Yersinia enterocolitica

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777446	Milieu déshydraté pour gélose sélective Yersinia - Condalab	500 g	NC -

## Y.G.C. (Yeast Glucose Chloramphénicol - Bouillon)

Pour la sélection et le dénombrement des levures et moisissures dans le lait et les produits laitiers par la méthode du MPN.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 25 - 30 °C pendant 3 - 5 jours**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777260	Milieu déshydraté pour bouillon Yeast glucose chloramphénicol - Condalab	500 g	NC -

## Y.G.C. (Yeast Glucose Chloramphénicol - Gélose ou Chloramphénicol glucosé Agar C.G.A.) ISO 6611

Recommandée pour le dénombrement des levures et moisissures dans le lait et les denrées alimentaires.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C (base déshydratée) et 2 - 8 °C (milieu déshydraté)**

➤ **Incubation : 25 °C pendant 5 jours**

### Base déshydratée

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777219	Milieu déshydraté pour gélose Yeast Glucose chloramphénicol - Condalab	500 g	NC -

### Milieus prêts à l'emploi

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
993913	Flacon 100 ml gélose Y.G.C. - ClearLine®	10	NC -
993941B	Flacon 200 ml gélose Y.G.C. - ClearLine®	6	NC -

## YPD (Gélose)

Pour le développement des levures dans les procédures de biologie moléculaire, par exemple Saccharomyces cerevisiae.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 25 ± 2 °C pendant 42 - 48 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777514	Milieu déshydraté gélose YPD - Condalab	500 g	NC -

## YPD (Bouillon)

Pour le développement des levures dans les procédures de biologie moléculaire, par exemple Saccharomyces cerevisiae.

➤ **Stockage : 2 - 25 °C**

➤ **Incubation : 25 ± 2 °C pendant 42 - 48 h**

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
777515	Milieu déshydraté bouillon YPD Condalab	500 g	NC -



Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
673187	Auramine phéniquée mycobactéries par fluo RAL	500 ml	NC -
673188		1000 ml	NC -
673225	Auramine pour mycobactéries par fluo RAL	500 ml	NC -
673180	Bleu alcian pour histologie RAL	5 g	NC -
673181		25 g	NC -
673133	Bleu bromothymol 0,02% RAL	125 ml	NC -
673102	Bleu de bromophénol RAL	25 g	NC -
673103		25 g	NC -
673104	Bleu de crésyl brillant réticulocytes RAL	125 ml	NC -
673239	Bleu de lactophénol pour mycologie RAL	125 ml	NC -
673215		100 ml	NC -
673216	Bleu de méthylène 555 microbio hémato histo RAL	1000 ml	NC -
673217		2500 ml	NC -
673106		100 g	NC -
673105	Bleu de méthylène pour microbiologie RAL	100 g	NC -
673203	Bleu de toluidine pour hémato et histo RAL	25 g	NC -
673120	Bleu MCDH 3 pour frottis RAL	1000 ml	NC -
673121		2500 ml	NC -
673097		125 ml	NC -
673098	Bleu méthylène phéniqué mycobactérie à chaud RAL	1000 ml	NC -
673099		2500 ml	NC -
673139	Bleu toluidine phéniqué pour histologie RAL	125 ml	NC -
673140		1000 ml	NC -
673107	Carmin aluné sec pour histologie RAL	100 g	NC -
673006	Colorant d'Armand mycobactéries à froid/chaud RAL	1000 ml	NC -
673177	Colorant de Shorr pour frottis RAL	500 ml	NC -
673178		1000 ml	NC -
673179	Colorant de Shorr pour frottis RAL	2500 ml	NC -
673192		240 ml	NC -
673193	Cristal violet oxalate pour Gram RAL	1000 ml	NC -
673194		2500 ml	NC -
673157	Décalcifiant osteoRAL-L pièce anatomique petite taille	1000 ml	NC -
673158	Décalcifiant osteoRAL-R pièce anatomique grande taille	1000 ml	NC -
673159		2500 ml	NC -
673163	Décolorant de Dégommier mycobactérie par fluo RAL	1000 ml	NC -
673198		1000 ml	NC -
673199	Différenciateur action rapide pour Gram RAL	2500 ml	NC -
673237	Différenciateur lent pour Gram Hucker RAL	1000 ml	NC -
673238		2500 ml	NC -
673110	Eosine 225 pour histologie RAL	100 g	NC -
673212		100 ml	NC -
673213	Eosine 555 pour microbio hémato histo RAL	1000 ml	NC -
673214		2500 ml	NC -
673109	Eosine en solution alcoolique RAL	1000 ml	NC -
673111	Eosine solution aqueuse 1% microbio histo RAL	2500 ml	NC -
673108	Eosine y jaunâtre pour histologie RAL	100 g	NC -
673221	Erythrosine 239 aqueuse 1% pour histologie RAL	1000 ml	NC -
673112	Erythrosine 239 pour histologie RAL	100 g	NC -
673171	Erythrosine B pour microbio et histo RAL	100 g	NC -
673235	Fixateur 555 pour microbio hémato histo RAL	1000 ml	NC -
673236		2500 ml	NC -
673183	Fixateur cytologique aérosol cytoRAL	75 ml	NC -
673185	Fixateur cytologique spray cytoRAL pompe	100 ml	NC -
673124	Fixateur MCDH 1 pour frottis RAL	1000 ml	NC -
673125		2500 ml	NC -
673223	Fixateur pour mycobactéries par fluo RAL	1000 ml	NC -
673113	Fluo-track fluorescéine en solution RAL	200 ml	NC -
673114	Fuchsine acide S pour histologie RAL	25 g	NC -
673116	Fuchsine basique diamant pour histologie RAL	100 g	NC -
673115	Fuchsine basique pour microbiologie RAL	100 g	NC -
673147		125 ml	NC -
673149	Fuchsine de Ziehl pour mycobactérie à chaud RAL	1000 ml	NC -
673150		2500 ml	NC -
673148	Fuchsine de Ziehl RAL	500 ml	NC -
673244	Fuchsine phéniquée pour mycobactéries à froid RAL	1000 ml	NC -
673141	Giemsa action lente pour frottis RAL	125 ml	NC -
673142		1000 ml	NC -
673143		125 ml	NC -
673144		500 ml	NC -
673145	Giemsa action rapide pour frottis RAL	1000 ml	NC -
673146		2500 ml	NC -
673151	Hemalun de Mayer pour histologie RAL	1000 ml	NC -
673152		2500 ml	NC -
673207	Hématoxyline de Mayer RAL	500 ml	NC -
673119	Hématoxyline pure pour Papanicolaou RAL	25 g	NC -
673231		500 ml	NC -
673232	Hématoxyline stabilisée pour Papanicolaou RAL	1000 ml	NC -
673233		2500 ml	NC -
673134	Indicateur universel en solution RAL	125 ml	NC -
673005	Kit 555 pour microbio hémato histo RAL	-	NC -
673243	Kit BK color pour mycobactéries à chaud RAL	-	NC -
673227	Kit copro duo parasitologie des selles 2x12 tests RAL	24 tests	NC -
673226	Kit copro duo parasitologie des selles 2x24 tests RAL	48 tests	NC -
673218	Kit extempo pour examen extemporané RAL	-	NC -

Réf.	Désignation	Cond.	€ HT
673190	Kit fluo color coloration mycobactéries par fluorescence RAL	-	NC -
673172	Kit fluo RAL mycobactéries par fluorescence renforcée RAL	-	NC -
673200	Kit Gram Hucker action rapide pour Gram RAL	-	NC -
673222	Kit histoperis détection sels ferriques RAL	-	NC -
673184	Kit MIF color pour coprologie parasitaire RAL	-	NC -
673205	Kit myéloperoxydase granulations myéloperoxydasiques RAL	-	NC -
673202	Kit quick TB pour mycobactéries à froid RAL	-	NC -
673234	Kit RAL Gram Hucker action lente pour gram RAL	-	NC -
673242	Kit RAL Gram Nicolle pour gram RAL	-	NC -
999302	Kit spermo scan pour spermocytogramme RAL	-	NC -
673219	Kit trichrome de Masson bleu aniline coupe histologique RAL	-	NC -
673182	Kit trichrome de Masson vert lumière coupe histologique RAL	-	NC -
673153	Lactophénol d'Amman pour mycologie RAL	125 ml	NC -
673156	Liquide de Bouin aqueux RAL	1000 ml	NC -
673100	Liquide de Lazarus pour hématologie RAL	125 ml	NC -
673246		240 ml	NC -
673247	Liquide de Lugol pour gram RAL	1000 ml	NC -
673248		2500 ml	NC -
673249		240 ml	NC -
673250	Liquide de Lugol stabilise pour gram RAL	1000 ml	NC -
673251		2500 ml	NC -
673135		125 ml	NC -
673136	May Grunwald pour frottis RAL	500 ml	NC -
673137		1000 ml	NC -
673138		2500 ml	NC -
673245	Nigrosine hydrosoluble pour histologie RAL	25 g	NC -
673117	Orange de méthyle RAL	100 g	NC -
673128	Orcéine pour histologie RAL	5 g	NC -
673118	Papanicolaou Hématéine RAL	25 g	NC -
673252		500 ml	NC -
673253	Papanicolaou (ea50 pour) RAL	1000 ml	NC -
673254		2500 ml	NC -
673173		500 ml	NC -
673174	Papanicolaou (Hématoxyline de Harris pour) RAL	1000 ml	NC -
673175		2500 ml	NC -
673176	Papanicolaou (Hématoxyline de Harris stabilisée sans mercure) RAL	500 ml	NC -
673206	Papanicolaou (Hématoxyline de Mayer) RAL	125 ml	NC -
673231		500 ml	NC -
673232	Papanicolaou (Hématoxyline stabilisée pour) RAL	1000 ml	NC -
673233		2500 ml	NC -
673208		500 ml	NC -
673209	Papanicolaou (OG6 pour) RAL	1000 ml	NC -
673211		2500 ml	NC -
673191	Phloxine b pour histologie RAL	25 g	NC -
673130	Ponceau de xylidine pour histologie RAL	25 g	NC -
673129	Ponceau S extra pour histologie RAL	25 g	NC -
673154	Réactif de Schiff pour coloration P.A.S.RAL	500 ml	NC -
673155	Réactif de Schiff RAL	1000 ml	NC -
673220	Rouge congo en solution aqueuse a 0,1% RAL	1000 ml	NC -
673240	Rouge congo pour histologie RAL	5 g	NC -
673168	Rouge de méthyle en solution aqueuse à 0,02% RAL	125 ml	NC -
673189	Rouge thiazine pour microbiologie RAL	5 g	NC -
673161	Rouge thiazine pour mycobactérie par fluo RAL	500 ml	NC -
673257	Safran en solution alcoolique RAL	1000 ml	NC -
673255	Safran naturel en poudre pour histologie RAL 10g	10 g	NC -
673131	Safran naturel en stigmates pour histo RAL 10g	10 g	NC -
673256	Safran solution alcoolique pour histologie RAL	500 ml	NC -
673195		240 ml	NC -
673196	Safranine pour Gram RAL	1000 ml	NC -
673197		2500 ml	NC -
673126	Solution de rinçage MCDH 4 pour frottis RAL	1000 ml	NC -
673127		2500 ml	NC -
673228	Solution diluée auramine mycobactérie par fluo RAL	500 ml	NC -
673229	Solution phéniquée pour rouge thiazine mycobact fluo RAL	500 ml	NC -
673162	Solution phéniquée pour mycobactérie par fluo RAL	500 ml	NC -
673122	Tampon MCDH 2 pour frottis RAL	1000 ml	NC -
673123		2500 ml	NC -
673241	Tampon pH 6,8 RAL réactifs	6 doses pour 1000 ml	NC -
673204	Tampon pH 7 RAL 6 doses	6 doses	NC -
673169	Tampon pH=6,8 en solution hématologie RAL	5000 ml	NC -
673164	Teinture de tournesol RAL	125 ml	NC -
673186	Teinture mercuriothiolate pour mycologie RAL	250 ml	NC -
673160	Vert lumière pour histologie RAL	25 g	NC -
673132	Vert malachite oxalate cristal microbio RAL	100 g	NC -
673165		125 ml	NC -
673166	Violet de gentiane phéniqué pour gram RAL	1000 ml	NC -
673167		2500 ml	NC -

## Kits Coloration GRAM

Volume	100 ml			250 ml			1 l		
	Réf.	Unités/ carton	€ HT/ carton	Réf.	Unités/ carton	€ HT/ carton	Réf.	Unités/ carton	€ HT/ carton
Kit coloration de Gram en flacon	-	-	-	777107	4	NC -	-	-	-
Décoloration acétone éthanol	-	-	-	-	-	-	777109B	5	NC -
Fuchsiine phéniquée	-	-	-	777111B	5	NC -	-	-	-
Lugol	-	-	-	-	-	-	777114	1	NC -
Lugol DC	348303	1	NC -	348304	1	NC -	348305	1	NC -
Bleu de méthylène	-	-	-	777115B	5	NC -	777116	1	NC -
Solution crystal violet oxalate	-	-	-	777117B	5	NC -	777118	1	NC -
Solution safranine	-	-	-	777119B	5	NC -	777120B	5	NC -
Coloration Ziehl-Neelsen, solution auramide	-	-	-	-	-	-	777122	1	NC -
Coloration Ziehl-Neelsen, coloration rouge thiazine	-	-	-	-	-	-	777130	1	NC -

## Galeries d'identifications ENTEROPLURITEST



Identification des Enterobacteriaceae et des autres bactéries Gram - oxydase -  
Tube prêt à l'emploi constitué de milieux gélifiés dans 12 compartiments.

### Simple d'utilisation

- Prélever une colonie grâce à l'inoculateur
- Ensemencer les milieux gélifiés en faisant passer l'inoculateur à travers les 12 compartiments
- Réintroduire l'inoculateur dans l'Enteropluritest
- Casser la partie de l'inoculateur sortant de l'Enteropluritest
- Percer les 8 derniers compartiment avec l'inoculateur
- Remplacer le bouchon et incuber l'Enteropluritest en position vertical, à 35 - 37 °C pendant 18 - 24 h
- Interpréter et noter les résultats sauf pour l'indole et le Voges-Proskauer
- Ajouter 3 - 4 gouttes de réactif de Kovacs dans le compartiment INDOLE
- Ajouter 3 gouttes de réactif alpha-naphtol et 2 gouttes de Potassium hydroxyde dans le compartiment VP
- Rechercher les 5 chiffres obtenus dans le livre de codification pour identifier la souche

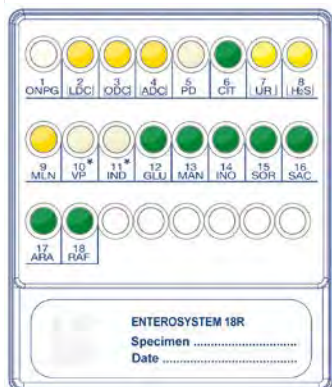


Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
339005	Galerie d'identification enteropluritest pour bactéries Gram - oxydase -	10	NC -
339004	Galerie d'identification enteropluritest pour bactéries Gram - oxydase -	25	NC -

### Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
339006	Flacon de 2,5 ml alpha-naphtol et flacon 2,5 ml potassium hydroxyde pour Voges-Proskauer	10 + 10	NC -
339007	Flacon de 2,5 ml réactif de Kovacs pour test de l'indole	20	NC -
339008	Livre de codification pour lecture Enteropluritest	1	NC -

## Galeries d'identifications ENTEROSYSTEM 18R



Identification biochimique des entérobactéries Gram - oxydase -  
Système constitué de 18 tests biochimiques deshydratés dans des puits.

### Identification en 7 étapes

- Prélever une ou plusieurs colonies et les mettre en suspension dans un tube de sérum physiologique pour obtenir une turbidité de 0,5 Mac Farland
- Mettre 0,2 ml de cette solution dans chaque puits
- Mettre les puits 2; 3; 4; 7 et 8 sous atmosphère anaérobie en ajoutant une goutte d'huile de vaseline
- Incuber à 36 °C ± 1 °C pendant 18 - 24 h
- Après l'incubation, ajouter le réactif de Voges-Proskauer dans le puits 10 et le réactif de Kovacs dans le puits 11
- Rechercher les 5 chiffres obtenus dans le livre de codification pour identifier la souche
- Noter le résultat des test sur le formulaire fourni avec le kit

### Réactifs

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
339006	Flacon de 2,5 ml alpha-naphtol et flacon 2,5 ml potassium hydroxyde pour Voges-Proskauer	10 + 10	NC -
339007	Flacon de 2,5 ml réactif de Kovacs pour test de l'indole	20	NC -
339011	Flacon de 10 ml d'huile de vaseline	10	NC -
339012	Flacon étalon 0,5 Mac Farland	1	NC -
339013	Flacon de 7 ml de serum physiologique stérile	20	NC -

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
339009	Galerie d'identification ENTEROSYSTEM 18R pour bactérie Gram et oxydase -	20	NC -
339010	Galerie d'identification ENTEROSYSTEM 18R pour bactérie Gram et oxydase -	4	NC -

Existe aussi pour les Listeria, les staphylocoques et les streptocoques

### Accessoire

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
339014	Livre de codification pour lecture ENTEROSYSTEM 18R	1	NC -

## Tests oxydase

- **Technique d'identification et d'orientation des Gram négatifs**
- **Recherche de l'enzyme cytochrome oxydase dans les bactéries**
- **Coloration violette : Oxydase +; sinon oxydase -**
- **Test sous forme liquide, disque, bandelette ou écouvillon**



Référence	Type de test	Nbr de test	€ HT
339048	Ampoule 1 ml*	20	NC -
339045	Disque	30	NC -
339046	Bandelette	50	NC -
339047	Ecouvillon	30	NC -

\* Pour utilisation directe sur colonie ou pour imprégnation papier filtre.

### Accessoires pour ampoule 1 ml

Référence	Désignation	Unités/carton	€ HT/carton
10016508	Papier filtre Grade 1 Whatman ø 10 mm	500	NC -
1001325	Papier filtre Grade 1 Whatman ø 25 mm	100	NC -
074074	Disque antibiotiques ø 6 mm	1000	NC -

## Oxydase

Disque diamètre 6 mm imprégné de N-diméthyl-1-4-phenylene-diammonium dichloride et  $\alpha$ -naphтол pour déterminer la présence de l'enzyme oxydase-cytochrome.

- **Stockage : 2 - 8 °C**

Réf.	Désignation	Unités/carton	€ HT/carton
778280	Disque oxydase - Condalab	250	NC -
778444	Bandelette oxydase - Condalab	50	NC -

## Souches bactériennes Quanti-Culticontrol™

Chaque kit contient 1 comprimé de souche lyophilisée et le liquide d'hydratation.

- **Pour préparation de souches quantifiées**
- **Concentration de 10 - 100 UFC/0,1 ml**
- **Chaque suspension (2 ml) permet 19 inoculations**

Réf.	Souche Quanti-CultiControl	Unités/carton	€ HT/carton
339024	Bacillus cereus ATCC® 10876™	1	NC -
339033	Candida albicans ATCC® 10231™	1	NC -
339035	Candida albicans ATCC® 2091	1	NC -
339025	Clostridium perfringens ATCC® 13124™	1	NC -
339036	Enterobacter aerogenes ATCC® 13048™	1	NC -
339037	Enterococcus faecalis ATCC® 29212™	1	NC -
339026	Escherichia coli ATCC® 8739™	1	NC -
339027	Lactobacillus fermentum ATCC® 9338™	1	NC -
339028	Listeria monocytogenes ATCC® 19115™	1	NC -
339029	Pseudomonas aeruginosa ATCC® 27853™	1	NC -
339038	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Choleraesuis ATCC® 10708™	1	NC -
339030	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC® 14028™	1	NC -
339031	Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 25923™	1	NC -
339032	Streptococcus pyogenes ATCC® 19615™	1	NC -

## Peroxydase

Détermination de l'activité peroxydase pour un microorganisme.

Réf.	Désignation	Unités/carton	€ HT/carton
1.17828.0001	Mquant bandelette Peroxydase	100	NC -

## Recherche catalase

Permet l'identification des bactéries en bactériologie systématique. Formation d'effervescence dans l'eau oxygénée : Bactérie catalase+

Référence	Désignation	€ HT
307671-CER	Eau oxygénée à 3% (10 volumes) - Flacon 1 litre	NC -

## Bactident® indole

Réactif de Kovacs pour le test indole

Référence	Désignation	€ HT
452431	Bactident® indole flacon 30 ml	NC -

## Disques ONPG

- **Disque ø 6 mm imprégné d'ONPG (O-Nitrophenyl-β-D-galactopyranoside)**
- **Détermination de l'activité β-galactosidase bactérienne**
- **Température de stockage : -20 à +8 °C**
- **Incubation : 35 °C pendant 4 heures**

Référence	Désignation	Unités/carton	€ HT/carton
778274	Disques ONPG - Condalab	250	NC -

### Accessoire

- **Pour réalisation de la suspension bactérienne**
- **Incubation : 37 °C pendant 18 - 24 h**

Référence	Désignation	Unités/carton	€ HT/carton
777406	Milieu déshydraté gélose triple sugar iron (TSI) - Condalab	500 g	NC -

## Souches bactériennes lyophilisée CultiControl™

1 tube contient 5 pastilles de souche lyophilisée.

- **Pour analyse qualitative et non quantitative**

Réf.	CultiControl souche lyophilisée	Unités/carton	€ HT/carton
339015	Clostridium perfringens ATCC® 13124™	5	NC -
339016	Enterobacter aerogenes ATCC® 13048™	5	NC -
339017	Enterococcus faecalis ATCC® 33186™	5	NC -
339018	Enterococcus faecalis ATCC® 49532™	5	NC -
339019	Escherichia coli ATCC® 25922™	5	NC -
339020	Legionella pneumophila subsp. pneumophila ATCC® 33152™	5	NC -
339021	Pseudomonas aeruginosa ATCC® 15442™	5	NC -
339022	Salmonella enterica subsp. enterica serovar Paratyphi ATCC® 9150™	5	NC -
339023	Staphylococcus aureus ATCC® 33862™	5	NC -

## Tubes billes Cryosystème Protect



- Facilité d'utilisation
- Pour la conservation de micro-organismes à basse température
- 20 repiquages par flacon
- Système de couleur pour meilleure identification
- Solution de conservation adaptée à la congélation
- Stérilisation par rayons gamma, SAL 10<sup>-6</sup>
- Durée de conservation : 24 mois après date de fabrication

	Boîte en fibre anti humidité avec couvercle d'identification				Boîte en polypropylène			Boîte en polypropylène avec ôse			En vrac		
	Coloris	Réf.	Unités/carton	€HT/carton	Réf.	Unités/carton	€HT/carton	Réf.	Unités/carton	€HT/carton	Réf.	Unités/carton	€HT/carton
Pour micro-organismes classiques	Bleu clair	042050	80	NC -	042064	100	NC -	042070	100	NC -	038786	1000	NC -
	Jaune	042051	80	NC -	042065	100	NC -	042071	100	NC -	038782	1000	NC -
	Vert	042052	80	NC -	042066	100	NC -	042072	100	NC -	038783	1000	NC -
	Rouge	042053	80	NC -	042067	100	NC -	042073	100	NC -	038784	1000	NC -
	Blanc	042054	80	NC -	042068	W100	NC -	042074	100	NC -	038785	1000	NC -
	Assortis	042055	80	NC -	042069	100	NC -	042075	100	NC -	-	-	-
Pour micro-organismes anaérobis	Orange	042060	25	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pour produits pharmaceutiques	Noir	042062	25	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pour produits laitiers	Lilas	042061	25	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pour levures	Gris	042063	25	NC -	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Tubes billes Cryosystème Protect



- Tubes en polymère à parois épaisses pour résistance dans les vapeurs d'azote liquide et dans l'azote liquide
- Hautement transparents
- Se ferment par scellage à chaud
- L'échantillon se récupère en perçant le tube avec une aiguille
- Tube de 1,2 ml avec graduations par incréments de 0,1 ml
- Fond rond
- Base stable avec zone pour insertion d'un insert par clip, soit insert coloré, soit insert 2D datamatrix et RFID
- Existents en version stérile ou non stérile :
  - Version non stérile : production automatisée sans contact avec un opérateur,
  - Version stérile : double emballage, SAL de 10<sup>-6</sup>, irradiation E-beam
- Tests de contrôle qualité sur le packaging et test MEA et LAL

### Accessoires

Inserts de couleur avec ou sans code 2D.

Réf.	Coloris	Insert 2D	Unités/carton	€HT/carton
136003	Blanc	Non	500	NC -
136004	Bleu	Non	500	NC -
136005	Vert	Non	500	NC -
136006	Jaune	Non	500	NC -
136007	Rouge	Non	500	NC -
136008	Rose	Non	500	NC -
136009	Blanc	Oui	500	NC -

Réf.	Désignation	Unités/carton	€HT/carton
136000	Cryotube CBS 1,2 ml thermoscellable stérile	20	NC -
136001	Cryotube CBS 1,2 ml thermoscellable stérile	50	NC -
136002	Cryotube CBS 1,2 ml thermoscellable non stérile	100	NC -



### Anaerocult A

Pour la production d'une atmosphère anaérobie dans une jarre (environ 2,5 litres).

Ref.	Désignation	Unités/boîte	€HT/boîte
950312	Anaerocult type A	10	NC -



Retrouvez nos jarres d'anaérobiose dans le chapitre Appareillage



### Anaerocult A mini

Pour la production d'une atmosphère anaérobie lors de l'incubation de 1 à 4 boîtes de Petri.

Ref.	Désignation	Unités/boîte	€HT/boîte
079044	Anaerocult type A mini	25	NC -

### Anaerocult C

Pour la production d'une atmosphère à teneur réduite en oxygène et enrichie en CO<sub>2</sub> dans une jarre de 2,5 litres.

Ref.	Désignation	Unités/boîte	€HT/boîte
950309	Anaerocult type C	25	NC -

## Anaerocult C mini

Pour la production d'une atmosphère à teneur réduite en oxygène et enrichie en CO<sub>2</sub> dans une ou 2 boîtes de Petri.

Ref.	Désignation	Unités/ boîte	€ HT/ boîte
079045	Anaerocult type C mini	25	NC -

## Anaerocult IS

Pour la production d'une atmosphère anaérobie lors de l'incubation de système d'identification.

Ref.	Désignation	Unités/ boîte	€ HT/ boîte
079047	Anaerocult type IS	25	NC -

## Production et Indicateur atmosphère anaérobie

Un pad est saturé avec du bleu de méthylène. Cette couleur vire de bleu en incolore en l'absence d'oxygène.

- Permet de produire une atmosphère anaérobie
- Indicateur de l'atmosphère anaérobie
- Pour jarre ronde ou jarre EZ
- Par pack de 20



Ref.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
0260001	Système production et indicateur atmosphère anaérobie	20	NC -

## Anaerocult P

Pour la production d'une atmosphère anaérobie dans une boîte de Petri.

Ref.	Désignation	Unités/ boîte	€ HT/ boîte
079046	Anaerocult type P	25	NC -

## Anaerotest

Bandelette indicatrice d'une atmosphère anaérobiose.

Ref.	Désignation	Unités/ boîte	€ HT/ boîte
079049	Bandelette indicatrice atmosphère anaérobiose	50	NC -

## Production atmosphère enrichie en CO<sub>2</sub>

- Permet de produire une atmosphère enrichie en CO<sub>2</sub>
- Pour jarre ronde ou jarre EZ
- Par pack de 20

Ref.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
260626	Système production atmosphère enrichie en CO <sub>2</sub>	20	NC -

## Production atmosphère en poche

- Peut contenir 2 boîtes de Petri diamètre 90 mm
- Par pack de 20

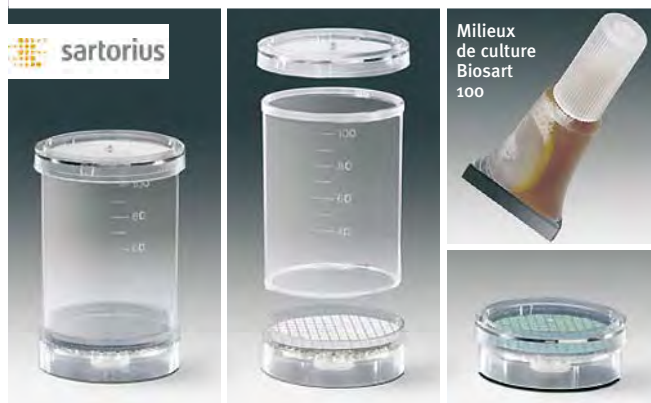


Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
260683	Système production atmosphère anaérobie GasPak EZ	20	NC -
260684	Système production atmosphère CO <sub>2</sub> GasPak EZ	20	NC -

## Indicateur stérilisation

Voir chapitre Equipement page 1010

## Biosart 100 - système complet pour l'analyse microbiologique de l'eau



## Entonnoir de filtration Biosart 250



## Entonnoir Microsart® 100/250 à usage unique



## Milieu de culture NPS

## Milieu de culture EasyDry

Voir chapitre Filtration

## Ecouvillons DryTransport

**P** Ecouvillons stériles sous tubes en polypropylène. Le bouchon maintient la tige, assurant un environnement sécurisé pour l'échantillon.

**Puritan**



Réf.	Matériaux tige	Matériaux pointe	Taille de pointe	Code couleur	Unités/carton	€HT/carton
263000	Polystyrène	Alginat de calcium	Standard	Bleu	100	NC -
263001	Bois	Alginat de calcium	Standard	Bleu	100	NC -
263002	Polystyrène	Coton	Standard	Rose	100	NC -
263003	Bois	Coton	Standard	Rose	100	NC -
263004	Polystyrène	Polyester	Standard	Vert	100	NC -
263005	Polystyrène	Rayonne	Standard	Blanc	100	NC -
263006	Bois	Rayonne	Standard	Blanc	100	NC -
263007	Polystyrène	Mousse	Petite	Bleu	100	NC -
263008	Polystyrène	Mousse	Standard	Bleu	100	NC -

## Ecouvillons à embout coton

Tige bois ou polypropylène. A un ou deux embouts coton.



Réf.	Tige	Dim. tige L x ø (mm)	Dim. embout L x ø (mm)	Unité d'emb.	Unités/carton	€HT/carton
020305	Bois	400 x 4	50 - 60 x 15 - 20	100	100	NC -
020306	Bois	500 x 4	50 - 60 x 15 - 20	100	100	NC -
020307	Bois	200 x 3	25 - 30 x 5	100	100	NC -
020308	Bois	250 x 3	25 - 30 x 5	100	100	NC -
020309	Bois	300 x 3	25 - 30 x 5	100	100	NC -
020310	Polypropylène*	80 x 2,5	12 x 4 - 5	100	2000	NC -
020311	Bois*	80 x 2,5	12 x 4 - 5	100	2000	NC -
020317	Bois	230 x 2,2	12 x 4 - 5	100	1000	NC -
390696A	Bois	150 x -	-	20	100	NC -
390580	Bois	150 x -	-	1	5000	NC -
390696	Bois	150 x -	-	1	10000	NC -

\* Ecouvillon à 2 embouts

## Ecouvillons à tête polyuréthane



A tige plastique ou bois.

Réf.	Tige	Longueur tige (mm)	Embout	Unité d'emb.	Unités/carton	€HT/carton
020312	Bois	150	Fin	100	100	NC -
020313	Polypropylène	150	Large	25	100	NC -
020314	Bois	150	Large	25	100	NC -
020315	Polypropylène*	150	Large souple	25	100	NC -

\* Ecouvillon à 2 embouts

## Ecouvillons pour prélèvement d'ADN



- ▶ Traités à l'oxyde d'éthylène
- ▶ Tige en bois, pointe en coton
- ▶ Contrôlés pour utilisation en PCR
- ▶ Livrés avec certificat d'analyse ADN

Réf.	Désignation	Unité d'emb.	Unités/carton	€HT/carton
020467	Ecouvillons pour prélèvement d'ADN PCR certifiés	100	300	NC -

## Ecouvillons pour prélèvements fins



- ▶ Tige papier plastifiée
- ▶ Gamma irradiation avec Sal 10<sup>6</sup>
- ▶ Pointe coton mini diamètre 1,5 mm

Référence	Désignation	Unités/carton	€HT/carton
039027B	Ecouvillons coton tige papier dans tube stérile	250	NC -

## Ecouvillons à tige aluminium



- ▶ ø x l : 0,88 x 140 mm
- ▶ Tige en aluminium, embout en rayonne
- ▶ Stériles, emballage unitaire

Référence	Désignation	€HT les 50
252190	Ecouvillon à tige aluminium	NC -

MICROBIOLOGIE

## Ecouvillon PAE

- Pour le contrôle des surfaces selon la norme NF EN ISO 18593
- Ecouvillon attaché au bouchon
- Pack de 100 tubes

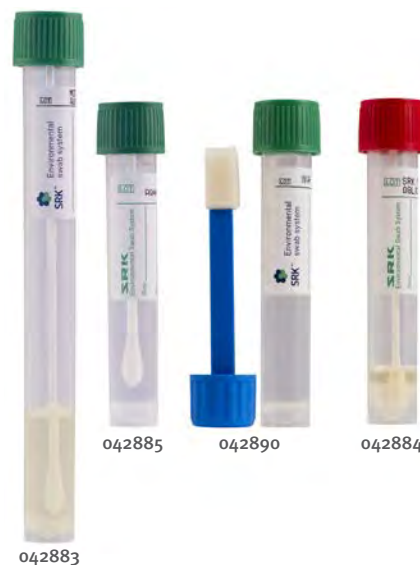
Ref.	Désignation	Unités/ carton	€HT/ carton
339050	Ecouvillon avec 4 ml eau peptonée + 10 % neutralisant	100	NC -



## Ecouvillons prêts à l'emploi

Réf.	Type embout	Tube (mm)	Milieu	Vol. (ml)	Ecouvillon/ Bouchon	Unités/ carton	€HT/ carton
042890	Mousse (éponge)	16 x 100	Ringer + neutralisant	10	Lié	300	NC -
042891	Mousse (éponge)	16 x 100	Non	-	Lié	300	NC -
042883	Viscose	16 x 160	EPT + neutralisant	4	Lié	300	NC -
042892	Viscose*	16 x 100	Ringer + neutralisant	10	Séparé	10	NC -
042893	Viscose	16 x 100	Letheen	4	Lié	300	NC -
042885	Viscose	16 x 100	Ringer + neutralisant	10	Lié	300	NC -
042884	Viscose	16 x 100	Letheen	1,37	Lié	300	NC -

\* (avec gabarit stérile 10 x 10 cm)



## Ecouvillons en tube plastique

- Ecouvillons livrés sous tube plastique avec étiquette de marquage
- Emballés par sachets de 100 ou 500
- Disponibles avec tige bois, plastique, aluminium ou papier avec embout pointe synthétique ou naturel
- Stériles

Réf.	Matériau tige	Matériau pointe	Code couleur	Unité/ sachet	Unités/ carton	€HT/ carton
020060	Bois	Coton hydrophile	Rouge	500	500	NC -
020060COP	Bois	Coton hydrophile	Rouge	100	100	NC -
020061	Bois	Coton cardé	Violet	500	500	NC -
042805	Bois	Coating charbon	Noir	100	1000	NC -
042806	Bois	Synthétique	Blanc	100	1000	NC -
020063	Plastique	Coton hydrophile	Rouge	500	500	NC -
042807	Plastique	Viscose	Blanc	100	1000	NC -
042864	Plastique	Viscose	Bleu	500	500	NC -
042809	Plastique	Coating charbon	Noir	100	1000	NC -
042811	Plastique	Dacron	Rouge	100	1000	NC -
042812	Aluminium	Synthétique	Orange	100	1000	NC -
042814	Aluminium	Dacron	Jaune	100	1000	NC -
042870*	Aluminium	Viscose	Orange	500	500	NC -
042815	Papier	Coton	Vert	100	1000	NC -
042817	Aluminium	Synthétique	Bleu	500	1000	NC -

\* Livré avec 5 ml de milieu AMIES



## Ecouvillons stériles sous tube en polystyrène transparent

Ecouvillons stériles à tige bois et pointe coton, sous tube en polystyrène transparent.

Réf.	Dimensions du tube (mm)	Unité d'emb.	Unités/ carton	€HT/ carton
421180	16 x 150	1	700	NC -
421161	16 x 150	1000	1000	NC -
420180	16 x 110	1	700	NC -
420161	16 x 110	1000	1300	NC -

## Ecouvillons stériles

- Stériles par oxyde d'éthylène
- Emballés individuellement
- Emballage soit peel-pack ① soit flow-pack ②

Référence	Matériau tige	Matériau pointe	Emballage	Unités/ carton	€HT/ carton
349028	PS cassable	Coton	Peel-pack (1)	2000	NC -
919667	PS cassable	Viscose	Peel-pack (1)	2000	NC -
349046	PS cassable	Viscose	Flow-pack (2)	2000	NC -
349047	Aluminium	Coton	Peel-pack (1)	2000	NC -



## Sachets Whirl-Pak avec éponge de prélèvement

- ▶ En polyéthylène basse densité, non autoclavables
- ▶ Stériles
- ▶ Fermeture des sachets par des languettes métalliques
- ▶ Sachets avec éponge pour échantillonnage de surface environnementale

### Sachets Whirl-Pak speci-sponge

- ▶ Dimensions de l'éponge (L x l x h) : 76 x 38 x 15 mm
- ▶ Tige de prélèvement : pour zone difficile d'accès

Composition du sachet	l x h (mm)	Vol. (ml)	Épaisseur (µm)	Réf.	Eponge sèche			Eponge pré-humidifiée*		
					Unités/carton	€HT/carton	Réf.	Unités/carton	€HT/carton	
Eponge	115 x 230	532	64	052969	100	NC -	952918	100	NC -	
Eponge et gant stérile	115 x 230	532	64	052971	100	NC -	952919	100	NC -	
Eponge	190 x 300	1627	102	052970	100	NC -	-	-	-	
Eponge et tige de prélèvement	150 x 230	710	64	952920	50	NC -	-	-	-	

\*Eponge pré-humidifiée avec une solution tampon neutralisante.

### Sachets Whirl-Pak Hydrated polysponge

- ▶ En polyuréthane haute densité
- ▶ Eponge pré-humidifiée d'un bouillon neutralisant HiCap
- ▶ Hydrated polyprobe : éponge avec tige de prélèvement pour zone difficile d'accès

Réf.	Désignation	l x h (mm)	Épaisseur (µm)	Unités/carton	€HT/carton
952915	Hydrated polysponge	115 x 230	64	100	NC -
952916	Hydrated polysponge avec gant stérile	115 x 230	64	100	NC -
952917	Hydrated polyprobe	150 x 230	64	100	NC -

VIDEO



Saisissez la référence sur **DUTSCHER.COM** pour voir la vidéo produit

## Eponges humidifiées pour broyeur microbologique

Pour prélèvement sur surface sèche ou sur des carcasses selon la norme ISO 17604.

- ▶ 6 modèles
- ▶ Livrée dans sac stomacher format zip dimensions l x h : 18 x 21 cm
- ▶ Dimensions éponge Longueur 8 cm x largeur 5,8 cm épaisseur 3 mm
- ▶ Irradiée gamma
- ▶ Conservation 12 mois

Réf.	Diluant	Vol. (ml)	Norme	Unités/carton	€HT/carton
042077	Neutralisant	10	ISO 18593	200	NC -
042078B	Neutralisant	10	-	125	NC -
042079	Eau peptonée tamponée	10	ISO 18593	200	NC -
042080	Solution saline 0,9 %	10	-	200	NC -
042081C	Solution saline 0,9 % (éponge tenue par une poignée)	10	-	125	NC -
042082	Tryptone sel	10	ISO 17604	200	NC -
042084B	Neutralisant	10	-	125	NC -

### Accessoires

- ▶ Gabarit inox avec poignée

Référence	Surface (cm)	€HT
024020	5 x 10	NC -
024019	10 x 10	NC -

- ▶ Gabarit plastique stérile

Référence	Surface (cm)	Unités/carton	€HT/carton
042879	4 x 5	300	NC -
042874	10 x 10	300	NC -



## Chiffonnettes de prélèvement

➤ Conforme norme NF EN ISO 18593

➤ 2 modèles de chiffonnettes :

- Blanche tissée (38 x 38 cm dépliée - 10 x 10 pliée)
- Bleue non tissée structure lisse ou alvéolée (3D") (24 x 20 cm dépliée - 12 x 10 cm pliée)

➤ 2 types de sac :

- Pour broyeur microbiologique bleuté avec prédécoupe et pavé d'identification
- Avec fermeture filaire avec prédécoupe

➤ Par pack de 25



Référence	Coloris chiffonnette	Structure	Milieu	Neutralisant (à 10 %)	Type de Sac	€ HT
444100BL	Blanche	Tissée	Eau distillée	Oui	Pour broyeur microbiologique	NC -
444101BL	Bleue	lisse	Eau distillée	Oui	Pour broyeur microbiologique	NC -
444102BL	Bleue	lisse	Eau peptonée tamponnée	Oui	Pour broyeur microbiologique	NC -
444103B	Bleue	lisse	Eau peptonée tamponnée	Oui	Fermeture filaire	NC -
444104BL	Bleue	lisse	-	-	Pour broyeur microbiologique	NC -
444113	Bleue	lisse	Eau peptonée tamponnée	Non	Fermeture filaire	NC -
444115BL	Blanche	Tissée	Peptone (Tryptone) sel	Non	Pour broyeur microbiologique	NC -
444117	Bleue	3D	Eau peptonée tamponnée	Non	Fermeture filaire	NC -
444118	Bleue	3D	Eau peptonée tamponnée	Oui	Fermeture filaire	NC -
444123	Bleue	lisse	Eau distillée	Non	Fermeture filaire	NC -
444124	Bleue	lisse	Eau distillée	Oui	Fermeture filaire	NC -
444125	Bleue	3D	Eau peptonée tamponnée	Oui	Pour broyeur microbiologique	NC -
444126	Bleue	3D	Eau distillée	Non	Fermeture filaire	NC -
444127BL	Bleue	lisse	Eau peptonée tamponnée	Non	Pour broyeur microbiologique	NC -

### Accessoire

Ref.	Désignation	Unités/ carton	€HT/ carton
444121	Paire de gants bleus stériles	25	NC -

## Lames gélosées

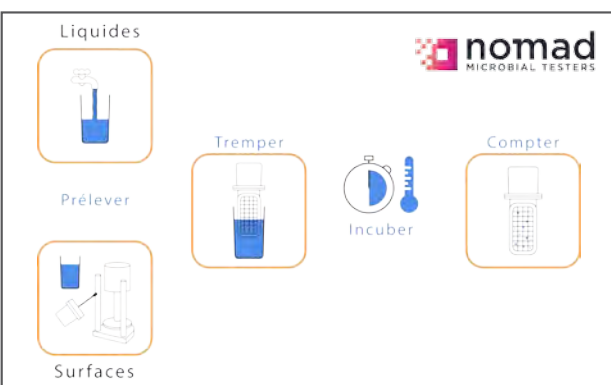
- **Lame double face** : permet d'effectuer 2 tests en une manipulation
- **Lame pliante** : facile à appliquer sur toute surface
- **En fonction de la gélose**, permet la recherche de différentes flores
- **Gélose avec neutralisant** : pour neutraliser l'action des désinfectants et des antiseptiques
- **Simple d'utilisation**
- **Appliquer chacune des 2 faces**, sur la surface, pendant 10 secondes
- **Incuber la lame gélosée à 37 °C pendant 24 h** par exemple dans la mini étuve spécifique lames gélosées
- **Après 24 h :**
- **Interpréter les résultats avec la fiche d'interprétation** fournie



Référence	Gélose face 1	Gélose face 2	Unités/ carton	€HT/ carton
853007B	PCA + TTC + Neutralisant (flore totale)	PCA + TTC + Neutralisant (flore totale)	20	NC -
853005B	PCA + TTC + Neutralisant (flore totale)	VRBL + Neutralisant (coliforme)	20	NC -
853008B	PCA + TTC + Neutralisant (flore totale)	VRBG + Neutralisant (entérobactérie)	20	NC -
853006B	Rose bengale CAF + Neutralisant (levure - moisissure)	PCA + TTC + Neutralisant (flore totale)	20	NC -
339039	Chromogénique E.coli-coliforme	Chromogénique salmonelle	20	NC -
339040	Chromogénique E.coli-coliforme	PCA + TTC + Neutralisant (flore totale)	20	NC -
339041	Chromogénique E.coli-coliforme	Baird-Parker + Neutralisant (staphylocoque)	20	NC -



## Testeurs microbiologiques NOMAD



- **Simple d'utilisation : tout en 1**
- **Sans laboratoire, sans équipement**
- **Prêts à l'emploi**
- **Stockage à température ambiante**
- **Packs de 25**
- **Accessoires à ajouter en fonction du type de produit**

Code couleur	Rouge	Bleu	Jaune	Translucide (écouvillon seul)	Rouge	Bleu	Jaune
Echantillon	Liquides				Surfaces		
Micro-organismes	Germes totaux aérobies	Coliformes	Levures et moisissures	-	Germes totaux aérobies	Coliformes	Levures et moisissures
Applications	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Surveillance de l'hygiène</li> <li>➤ Contrôle de l'environnement</li> <li>➤ Surveillance de l'eau</li> <li>➤ Surveillance des processus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eaux environnementales</li> <li>➤ Surveillance de l'hygiène</li> <li>➤ Matières premières</li> <li>➤ Suivi des équipements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Contrôle des boissons</li> <li>➤ Contrôle de l'environnement</li> <li>➤ Suivi des équipements</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Surveillance de l'hygiène</li> <li>➤ Contrôle de l'environnement</li> <li>➤ Surveillance des processus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Surveillance de l'hygiène</li> <li>➤ Matières premières</li> <li>➤ Suivi des équipements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Contrôle des boissons</li> <li>➤ Contrôle de l'environnement</li> <li>➤ Suivi des équipements</li> </ul>
Incubation	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bactérie non stressée: T. ambiante -35 °C pendant 48-72 h</li> <li>➤ Bactérie stressée : T ambiante pendant 7 jours</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 35 °C ± 2 °C pendant 22-24 h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 28 °C - 32 °C pendant 24 - 72 h</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Bactérie non stressée : T. ambiante - 35 °C pendant 48-72 h</li> <li>➤ Bactérie stressée : T. ambiante pendant 7 jours</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 35 °C ± 2 °C pendant 22-24 h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 28 °C - 32 °C pendant 24 - 72 h</li> </ul>
Référence	<b>674101</b>	<b>674102</b>	<b>674103</b>	<b>674104</b>	<b>674105</b>	<b>674106</b>	<b>674107</b>
€HT	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -



### Accessoires

Echantillons	Référence	Désignation	Unités/ carton	€HT/ carton
Petits solides	<b>993921B</b>	Eau peptonée tamponnée - Flacon 90 ml	10	NC -
	<b>076051</b>	Pot à vis 160 ml irradié ClearLine®	360	NC -
Semi solides (pâtes ou broyats)	<b>993921B</b>	Eau peptonée tamponnée - Flacon 90 ml	10	NC -
	<b>076051</b>	Pot à vis 160 ml irradié ClearLine®	360	NC -
	<b>390511</b>	Pipette de transfert	1000	NC -
	<b>857131</b>	Mini stirrer (sans pile)	1	NC -
Grandes surfaces	<b>444102BL</b>	Chiffonnette bleue non tissée humidifiée avec eau peptonée tamponnée avec 10% neutralisant dans sac stomacher	25	NC -
	<b>993921B</b>	Eau peptonée tamponnée - Flacon 90 ml	10	NC -

## Tests BART

- **Pour test présence / absence visuelle de bactéries dans l'eau**



Test BART (biodétecteurs de test de réaction d'activité biologique)	Référence	Unités/ carton	€HT/ carton	Référence	Unités/ carton	€HT/ carton
Fenobactéries	<b>775516</b>	9	NC -	<b>775517</b>	27	NC -
Bactéries sulfatoréductrices	<b>775518</b>	9	NC -	<b>775519</b>	27	NC -
SLYM pour bactéries visqueuses	<b>775520</b>	9	NC -	<b>775521</b>	27	NC -
Bactéries dénitrifiantes	<b>775523</b>	9	NC -	-	-	-
Bactéries odorifères	<b>775524</b>	7	NC -	-	-	-
Bactéries aérobies hétérotrophes	<b>775525</b>	9	NC -	<b>775526</b>	27	NC -
Bactérie acidifiante	<b>775527</b>	9	NC -	-	-	-
Pseudomonas fluorescences	<b>775528</b>	9	NC -	-	-	-
Micro algues	<b>775529</b>	9	NC -	<b>775530</b>	27	NC -
Bactéries SPA et piscine	<b>775531</b>	9	NC -	-	-	-
Pack : Bactéries sulfatoréductrices / Slym / fenobactéries	<b>775522</b>	3 x 3	NC -	-	-	-

## Boîtes contact

Pour le contrôle de la désinfection de matériel ou de surfaces faciles d'accès et planes.

- **En fonction de la gélose, permet la recherche de différentes flores**
- **Gélose PCA avec neutralisant :**  
pour neutraliser l'action des désinfectants et antiseptiques
- **Simple d'utilisation**
  - Appliquer la boîte contact pendant 10 secondes sur la surface
  - Incuber la boîte contact à 37 °C pendant 24 h par exemple dans la mini étuve spéciale boîtes contact



- **Après 24 h :**
- **Interpréter les résultats avec la fiche d'interprétation fournie**

Référence	Désignation	Unités/ carton	€HT/ carton
853075B	Boîte contact PCA avec neutralisant pour recherche flore totale	20	NC -
853074B	Boîte contact VRBL avec neutralisant pour recherche coliformes	20	NC -
853077B	Boîte contact VRBG avec neutralisant pour recherche entérobactéries	20	NC -
853076B	Boîte contact sabouraud chloramphénicol avec neutralisant pour recherche levures - moisissures	20	NC -
857054	Boîte contact streptocoques fécaux avec neutralisant	20	NC -

## Contam Swab

Pour le contrôle de la désinfection sur des surfaces difficiles d'accès.

- **Présomption de présence de listéria et de salmonelles**
- **Simple d'utilisation**
- **Ecouvillonner votre surface**
- **Plonger l'écouvillon dans le tube et de salmonelles**
- **Incuber à 37 °C pendant 18 - 24 h**
- **Comparer la couleur de la gélose à l'abaque situé sur l'écouvillon**



Tests	6 unités		30 unités	
	Réf.	€HT	Réf.	€HT
Flore totale	-	-	339000	NC -
E. coli / coliform	-	-	339001	NC -
Présomption présence Listeria Contam Swab Listéria	339002B	NC -	339002	NC -
Présomption présence salmonelle Contam Swab salmonelle	339003B	NC -	339003	NC -

## Clean test

Recherche de protéines et de sucres réducteurs sur une surface.

- **Contrôle du nettoyage des surfaces de travail, matériel, etc. en seulement 10 minutes**
- **Test colorimétrique basé sur le principe de Biuret**
- **La solution reste verte: la surface est propre**
- **La solution devient mauve : la surface est à nettoyer**
- **Simple d'utilisation**
- **Ecouvillonner votre surface**
- **Casser l'ampoule située dans le tube**
- **Mettre l'écouvillon dans le tube**
- **Attendre 10 minutes**



Réf.	Désignation	Unités/ carton	€HT/ carton
853119	Test de contrôle de propreté Clean Test	10	NC -
853120	Test de contrôle de propreté Clean Test	50	NC -

## Test (contrôle de propreté)

- **Pour le contrôle du nettoyage des surfaces de travail, matériel, etc. en seulement 10 minutes**
- **Test colorimétrique basé sur le principe du test du Biuret**
  - La solution reste verte : la surface est propre
  - La solution devient mauve : la surface est à nettoyer
- **Simple d'utilisation**
  - Ajouter le réactif jusqu'au trait
  - Ecouvillonner votre surface
  - Mettre l'écouvillon dans le tube et attendre 10 minutes

Référence	Désignation	€HT les 24 tests
853073	Test de propreté	NC -



## Bioluminomètre



Contrôle de l'efficacité du nettoyage par mesure de l'ATP.

- Résultat entre 0 - 9900 RLU
- 200 programmes utilisateur
- 3 Niveaux de seuil paramétrable
- Mémoire de 500 résultats
- Simple d'utilisation
- Écouillonner votre surface
- Casser l'ampoule située en haut du tube
- Mettre l'écouvillon dans le bioluminomètre
- Petit et léger
- 76 x 178 x 30 mm
- 260 grammes



Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
853187	Bioluminomètre System Sure Plus	1	NC -
853188	Écouillon Ultrasnap pour bioluminomètre System Sure Plus	100	NC -

## Bioluminomètre PD30



Surveillance de l'hygiène grâce à la mesure de l'ATP - AMP.

- Écouillon LuciPac Pen: Pour les surfaces sèches et humides
- Écouillon LuciPac Pen AQUA: Pour les liquides et l'eau
- PD30 peut être utilisé conformément à la norme DIN 10124/2009-12
- Simple et rapide d'utilisation
- Compensation de température possible
- Auto-diagnostic
- Léger
- Enregistre 2000 valeurs

Référence	Désignation	€ HT
005809	Bioluminomètre PD30 livré en mallette	NC -

### Accessoires

Réf.	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
005803	Écouillon LuciPac™ PEN	100	NC -
005806	Écouillon LuciPac™ PEN-AQUA	100	NC -

### Packs complets

Réf.	Désignation	€ HT/ carton
005800	Luminomètre PD30 avec 1000 écouillons LuciPac™ PEN	NC -
005801	Luminomètre PD30 avec 1000 écouillons LuciPac™ PEN-Aqua	NC -

## Tests allergènes - Disp & Flow

- Principe du test
- identique quelque soit l'allergène recherché

Le test positif : 2 traits rouges



Le test négatif : 1 seul trait rouge



- Détection allergènes alimentaires dans les matrices solides ou liquides
- Conditionnement unitaire à usage unique
- 17 allergènes détectables
- Système bandelette : test simple et rapide

### Accessoire test Gluten



- Pèse échantillon
- Portée : 300 g / 0,1 g

Réf.	€ HT
928019	NC -

Allergène	Sensibilité (ppm)	Réf. par 1	€ HT à l'unité	Réf. par 25	€ HT les 25
Caseine (lait)	20	928000	NC -	928029	NC -
Gluten	4	928001	NC -	-	-
Soja	30	928002	NC -	928030	NC -
Ovalbumine (œufs)	0,1	928003	NC -	928031	NC -
Ovotransferrine (œufs)	-	928014	NC -	928038	NC -
Amande (fruits à coque)	100	928004	NC -	928032	NC -
Noisette (fruits à coque)	5	928006	NC -	928034	NC -
Noix du Brésil (fruits à coque)	-	928021	NC -	-	-
Noix de cajou (Fruits à coque)	-	928022	NC -	-	-
Noix de macadamia (Fruits à coque)	1	928023	NC -	-	-
Noix de coco	-	928016	NC -	928040	NC -
Arachide	100	928005	NC -	928033	NC -
Poisson	1	928007	NC -	928035	NC -
Crevette (Crustacés)	7	928015	NC -	928039	NC -
Céleri	-	928020	NC -	-	-
Ail	-	928013	NC -	928037	NC -
Moutarde	1	928012	NC -	928036	NC -

### Autres tests détection rapide

Alcool	-	928017	NC -	-	-
Grenouille	-	928024	NC -	-	-
Excrements humains	-	928025	NC -	-	-
Urine humaine	-	928026	NC -	-	-
Sang humain	-	928027	NC -	-	-

## Tests de présence de porc Disp & Flow

### ➤ Détection de présence de porc (viande, graisse ou sang) dans les aliments

#### ➤ Conditionnement unitaire ou par 25

Comprend une bandelette, un flacon de recueil, une pipette et un mode d'emploi

#### ➤ 2 types de tests :

- Détection de viande de porc dans les aliments cuits, crus, transformés
- Détection de sang et de graisse de porc dans les aliments

### ➤ Système bandelette : test simple et rapide

- Découper entre 0,5 et 1 g de produit (ou 0,5 - 1 ml)
- Placer l'échantillon dans le flacon de recueil
- Ajouter l'eau chaude avec la pipette fournie
- Secouer et attendre la décantation
- Tremper la bandelette
- Lire le résultat (5 à 10 minutes de réaction)



Caractéristiques des tests	Détection viande de porc dans les plats cuisinés et/ou transformés		Détection de sang et de graisse de porc	
	Type d'échantillon	Aliments, prélèvements de surface, eaux de rinçage		Aliments, cosmétiques, médicaments, prélèvements de surface, eaux de rinçage
Sensibilité	5 ppm		0,5 ppm	
Spécificité	Ne réagit pas avec : bœuf, veau, mouton, agneau, antilope, volaille (poulet, dinde, canard et oie), lapin, renne, cerf et kangourou			
Volume d'échantillon	0,5 - 1 g (0,5 - 1 ml)			
Référence	<b>928010</b>	<b>928018</b>	<b>928011</b>	<b>928028</b>
Unité d'emb.	1	25	1	25
€HT	NC -	NC -	NC -	NC -

## Étiquettes allergènes

### ➤ Kit d'étiquettes constitué de :

#### ➤ 2 distributeurs en plastique

➤ 14 rouleaux de 1000 étiquettes Ø 25 mm (gluten, lait, œuf, arachide, fruit à coque, sésame, lupin, soja, poisson, crustacés, mollusques, céleri, anhydrique sulfureux)

➤ 1 rouleau de 500 étiquettes multi-allergènes (51 x 76 mm) avec les 14 allergènes à cocher



Référence	Désignation	Ø étiquette (mm)	Unités/carton	€HT/carton
853189	Kit étiquettes allergènes avec 2 distributeurs et 14 rouleaux de 1000 étiquettes	25	1	NC -
853190	Étiquettes autocollantes allergène moutarde	25	1000	NC -
853191	Étiquettes autocollantes allergène lait	25	1000	NC -
853192	Étiquettes autocollantes allergène lupin	25	1000	NC -
853193	Étiquettes autocollantes allergène fruit à coque	25	1000	NC -
853194	Étiquettes autocollantes allergène œufs	25	1000	NC -
853195	Étiquettes autocollantes allergène mollusque	25	1000	NC -
853196	Étiquettes autocollantes allergène poisson	25	1000	NC -
853197	Étiquettes autocollantes allergène soja	25	1000	NC -
853198	Étiquettes autocollantes allergène céleri	25	1000	NC -
853199	Étiquettes autocollantes allergène arachide	25	1000	NC -
853200	Étiquettes autocollantes allergène graine de sésame	25	1000	NC -
853201	Étiquettes autocollantes allergène gluten	25	1000	NC -
853202	Étiquettes autocollantes allergène crustacés	25	1000	NC -
853203	Étiquettes 51 x 76 mm multi-allergènes avec case à cocher	-	500	NC -

## Kits PCR

### ➤ Détection et quantification facilitées des germes pathogènes et des allergènes dans l'eau et les aliments

➤ Kit livré avec Mastermix lyophilisé (tampon, l'enzyme, les dNTP, les amorces sont dans le même tube)

➤ Stockage à température ambiante

➤ Stable 18 mois

➤ 150 réactions par kit

➤ Résultat en moins d'1 h 30

➤ Adaptable pour tous les instruments de qPCR avec un détecteur FAM/VIC



## Détection allergène

Référence	Désignation	€HT
093026	Kit de détection qPCR céleri	NC -
093027	Kit de détection qPCR arachide	NC -
093028	Kit de détection qPCR noix de cajou	NC -
093029	Kit de détection qPCR canard	NC -
093030	Kit de détection qPCR bovin	NC -
093031	Kit de détection qPCR noisette	NC -
093032	Kit de détection qPCR noix de pécan	NC -
093033	Kit de détection qPCR noix	NC -
093034	Kit de détection qPCR macadamia	NC -
093035	Kit de détection qPCR amande	NC -
093036	Kit de détection qPCR porc	NC -
093037	Kit de détection qPCR de poisson	NC -
093038	Kit de détection qPCR de viande	NC -

## Détection pathogènes

Référence	Désignation	€HT
093039	Kit de détection qPCR Clostridium perfringens (toutes les espèces)	NC -
093040	Kit de détection qPCR Legionnelle (toutes les espèces)	NC -
093041	Kit de détection qPCR Pseudomonas aeruginosa	NC -
093042	Kit de détection qPCR Shigella (toutes les espèces)	NC -
093043	Kit de détection qPCR Escherichia coli O157:H7	NC -
093044	Kit de détection qPCR Escherichia coli	NC -
093045	Kit de détection qPCR Escherichia coli O104:H4	NC -
093046	Kit de détection qPCR Escherichia coli produisant des Shiga-Toxines (stx1)	NC -
093047	Kit de détection qPCR Escherichia coli produisant des Shiga-Toxines (stx2b)	NC -
093048	Kit de détection qPCR Escherichia coli enteropathogénique	NC -
093049	Kit de détection qPCR Salmonella enterica	NC -

## Legio EZ-Test et EZ-Count



Solutions simples et rapides pour la détection des *Legionella pneumophila* et de tous les sérogroupes dans les eaux potables, eaux chaudes sanitaires et eaux de tour aéroréfrigérantes.

- Détection en 48 heures
- Technologie innovante brevetée
- Mise en culture sur gélose GVPC
- Assimilation uniquement par *L. pneumophila* d'un sucre modifié
- Révélation de ce sucre via une réaction permettant de réaliser une réaction colorimétrique enzymatique
- Stockage réactif entre + 4 °C et +8 °C
- Comprend entonnoir filtrant à usage unique, membrane filtrante, réactifs, cuvettes, boîtes pré coulées, 1 râteau, une pince et entonnoir de filtration

- **Legio EZ-Test pour les ECS**
- Pour les eaux chaudes sanitaires
- Incubation (pour les eaux chaudes sanitaires, eaux potables) : 36 °C ± 2 °C pendant 47 heures
- Permet de savoir si la teneur en légionelles est < 1000 UFC

- **Legio EZ-Count pour les TAR**
- Pour les eaux des tours aéroréfrigérées
- Incubation 52°C ± 0,5°C pendant 45 minutes puis 36°C ± 2°C pendant 47 heures
- Permet de savoir si la teneur en légionelles est < 1000 UFC; entre 1000 et 100 000; < 100 000 UFC)

Référence	Désignation	€ HT
013905	EZ-Test	NC -

Référence	Désignation	€ HT
013904	EZ-Count	NC -



### Accessoires

- **Système de filtration monoposte**
- Uni test comprend système de filtration mono poste (bouteille + support membrane), une pompe à vide, un incubateur, un colorimètre et un minuteur.

Référence	Désignation	€ HT
013902	Equipement Uni test	NC -

- **Système de filtration 6 postes**
- Multi test est livré en mallette avec 6 postes de filtration, pompe à vide, un incubateur, et un colorimètre.

Référence	Désignation	€ HT
013901	Equipement Multi test	NC -

## Legio EZ-Lab



Solution simple et rapide pour la détection des *Legionella pneumophila* et de tous les sérogroupes dans les eaux potables, eaux chaudes sanitaires et eaux de tour aéroréfrigérantes.

- Détection en 48 heures
- Technologie innovante brevetée
- Mise en culture sur gélose GVPC
- Assimilation uniquement par *L. pneumophila* d'un sucre modifié
- Révélation de ce sucre via une réaction permettant de réaliser une réaction colorimétrique enzymatique
- Stockage réactif entre + 4°C et +8°C
- Comprend uniquement les réactifs et les entonnoirs filtrants
- Pour les eaux chaudes sanitaires, eaux potables et eaux des tours aéroréfrigérantes
- Incubation (pour les eaux chaudes sanitaires, eaux potables): 36°C ± 2°C pendant 47 heures
- Incubation (pour eaux des tours aéroréfrigérantes): 52°C ± 0,5°C pendant 45 minutes puis 36°C ± 2°C pendant 47 heures

### Accessoire



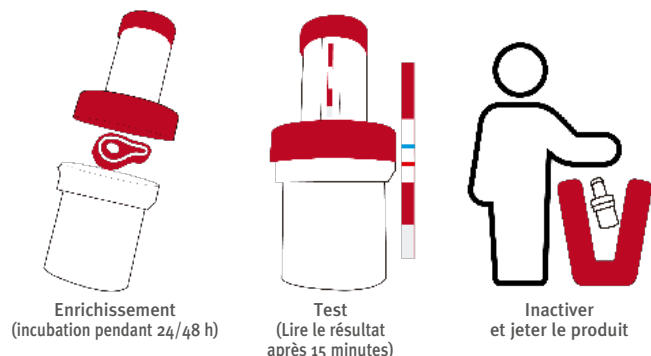
Référence	Désignation	€ HT
013906	Rampe de filtration complète	NC -

Référence	Désignation	€ HT
013903	EZ-Lab	NC -

## Tests Microlab Zeulab

Pour détection Salmonelles et Listéria.

- Simple : Enrichissement et détection dans le même contenant
- Interprétation visuelle des résultats
- Echantillon inactivé à la fin du test



Référence	Germes recherchés	Unités / carton	€ HT / carton
341500	Salmonelle	6	NC -
341501	Listeria	6	NC -



VIDEO



Saisissez la référence sur **DUTSCHER.COM** pour voir la vidéo produit

## Détection antibiotique dans le lait en bandelette Zeulab

Les antibiotiques sont utilisés pour traiter les animaux qui ont des infections bactériennes. La détection des résidus d'antibiotiques dans le lait est importante. En effet, les antibiotiques pourraient être dangereux pour les consommateurs (allergies ou développement de résistance des microorganismes). Ces antibiotiques pourraient aussi être inhibiteurs lors de la fermentation.

- Simple d'utilisation
- Résultat rapide
- Détection de 2 groupes d'antibiotique dans le lait (β lactames et Tétracycline)
- Forme bandelette



Référence	Désignation	Unités / carton	€ HT / carton
341514	Bandelette pour détection antibiotique	25	NC -
341515	Bandelette pour détection antibiotique	100	NC -

## Détection antibiotique dans le lait Comet 4 Zeulab

Les antibiotiques sont utilisés pour traiter les animaux qui ont des infections bactériennes. La détection des résidus d'antibiotiques dans le lait est importante. En effet, les antibiotiques pourraient être dangereux pour les consommateurs (allergies ou développement de résistance des microorganismes). Ces antibiotiques pourraient aussi être inhibiteurs lors de la fermentation.

- Simple d'utilisation
- Résultat en 2 h 30 - 3 h
- Détection de 8 groupes d'antibiotique dans le lait (β lactames, Tétracycline, Sulfamide, Aminoglycine, Macrolide, Lincosamide, Sulfone, Ansamycine)
- Stop automatique et interprétation des résultats (quantitatif et qualitatif) sur Smartphone (Uniquement pour COMET 4)
- Connexion Bluetooth et Wifi (uniquement pour Comet 4)
- 4 ou 8 tests en simultanée

Référence	Désignation	€ HT
341503	Incubateur COMET4 complet pour 4 tests	NC -
341506	Lecteur E-Reader pour 8 échantillons	NC -

### Accessoires

Référence	Désignation	€ HT
342502	Incubateur COMET sans batterie	NC -
341502	Batterie pour incubateur COMET	NC -



### Réactifs

Référence	Désignation	Unités / carton	€ HT / carton
341504	Test ECLIPSE COMET	25	NC -
341505	Test ECLIPSE COMET	50	NC -

### Réactifs (uniquement pour le E-Reader)

Référence	Désignation	Unités / carton	€ HT / carton
341507	Test ECLIPSE FARM	25	NC -
341508	Test ECLIPSE FARM	50	NC -

## Détection antibiotique dans le lait Iris Zeulab



**NOUVEAU**



Les antibiotiques sont utilisés pour traiter les animaux qui ont des infections bactériennes. La détection des résidus d'antibiotiques dans le lait est importante. En effet, les antibiotiques pourraient être dangereux pour les consommateurs (allergies ou développement de résistance des microorganismes). Ces antibiotiques pourraient aussi être inhibiteurs lors de la fermentation.

- **Simple d'utilisation**
- **Résultats rapides (6 minutes)**
- **Détection de 2 groupes d'antibiotique dans le lait (β lactames et Tétracycline)**
- **Stop automatique et interprétation des résultats sur Smartphone**
- **Connexion Bluetooth et Wifi**

Réactifs



Référence	Désignation	Unités/ carton	€ HT/ carton
341512	Cassette BTTest	25	NC -
341513	Cassette BTTest	50	NC -

Référence	Désignation	€ HT
341511	Incubateur IRIS	NC -

## Gamme PAN BIOTECH - Antibiotiques



**AUTRES ANTIBIOTIQUES SUR DEMANDE :**  
TIAMULINE 1 mg/ml, ZEOCINE 100 mg/ml

### Antibiotiques en solution

Désignation	20 ml	50 ml	100 ml
Amphotéricine B (Fungizone) 250 µg/ml	-	P06-01050	P06-01100
€HT	-	NC -	NC -
Hygromycine B 50 mg/ml	P06-08020	-	P06-08100
€HT	NC -	-	NC -
Sulfate de gentamycine 10 mg/ml	-	P06-03050	P06-03100
€HT	-	NC -	NC -
Sulfate de gentamycine 50 mg/ml	-	P06-13050	P06-13100
€HT	-	NC -	NC -
Sulfate de kanamycine 5 mg/ml	-	P06-04050	P06-04100
€HT	-	NC -	NC -
Sulfate de kanamycine 10 mg/ml	-	P06-14050	-
€HT	-	NC -	-
Sulfate de kanamycine 50 mg/ml	-	P06-15050	P06-15100
€HT	-	NC -	NC -
Minocycline 0,5 mg/ml	-	P06-05050	P06-05100
€HT	-	NC -	NC -
Sulfate de néomycine 10 mg/ml	-	P06-06050	P06-06100
€HT	-	NC -	NC -
Nyastatine Solution 10 000 U/ml	-	-	P06-07800
€HT	-	-	NC -
Pénicilline/streptomycine 10 000 U/10 mg/ml	-	P06-07050	P06-07100
€HT	-	NC -	NC -
Pénicilline/streptomycine/fungizone 10 000 U/10 ml/ 25 µg	-	P06-07350	P06-07300
€HT	-	NC -	NC -


### Antibiotiques en poudre

Référence	Désignation	Vol.	€ HT
P06-01050P	Amphotéricine b (fungizone)	50 mg	NC -
P06-01100P	Amphotéricine b (fungizone)	100 mg	NC -
P06-01225P	Amphotéricine b (fungizone)hydrosoluble	25 mg	NC -
P06-02025P	Bacitracine	25 g	NC -
P06-080050P	Hygromycine b	50 mg	NC -
P06-04010P	Kanamycine	10 g	NC -
P06-08025P	Penicilline g sels de potassium	25 g	NC -
P06-11050P	Sulfate de streptomycine	50 g	NC -



## Antibiotiques Condalab

Ampiciline (sel sodique)

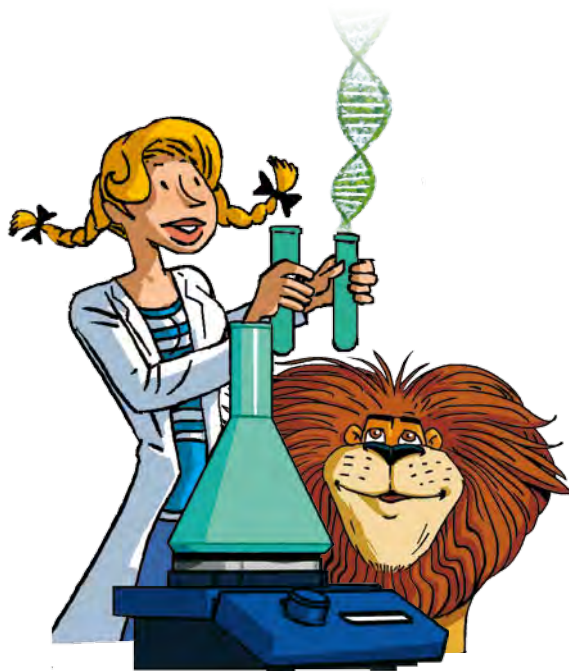
Formule	Masse moléculaire	CAS	Référence	Conditionnement	€ HT
-	-	69 - 52 - 3			
	H334-H317		778406	5 g	NC -
	P101-P102-P261-P272-P280-P302		778407	25 g	NC -
	+P352-P304+P340-P333+P313-P501		778408	50 g	NC -

## Disques antibiotiques Condalab

> Diamètre 6 mm

> Par 250

Réf.	Désignation	€ HT	Réf.	Désignation	€ HT
778245	Acide nalidixique 30 µg	NC -	778181	Gentamicine 10 µg	NC -
778001	Amikacine 30 mg	NC -	778190	Imipénem 10 µg	NC -
778005	Amoxicilline 25 µg	NC -	778202	Kétoconazole 50 µg	NC -
778007	Amoxicilline/acide clavulanique 30 mg	NC -	778205	Lévofloxacine 5 µg	NC -
778009	Amphotéricine b 100 u mg	NC -	778218	Marbofloxacine 5 µg	NC -
778011	Ampicilline 10 µg	NC -	778235	Miconazole 50 µg	NC -
778012	Ampicilline 2 µg	NC -	778258	Nitroxoline 30 µg	NC -
778014	Ampicilline 30 µg	NC -	778259	Norfloxacine 10 µg	NC -
778019	Apramycine 15 µg	NC -	778264	Novobiocine 30 µg	NC -
778024	Aztréonam 10 µg	NC -	778270	Ofloxacine 10 µg	NC -
778025	Aztréonam 30 µg	NC -	778272	Ofloxacine 5 µg	NC -
778027	Bacitracine 10 u µg	NC -	778274	Onpg	NC -
778035	Céfadroxil 30 µg	NC -	778275	Optochine 5 µg	NC -
778041	Céfépime 30 µg	NC -	778288	Pénicilline g 10 u	NC -
778042	Céfépime / acide clavulanique 40 µg	NC -	778286	Pénicilline g 50 1 u	NC -
778045	Céfixime 5 µg	NC -	778307	Pristinamycine 15 µg	NC -
778053	Céfotaxime 5 µg	NC -	778312	Rifampin (rifampicine) 30 µg	NC -
778060	Céfoxitine 30 µg	NC -	778477	Sparfloxacine 5 µg	NC -
778069	Cefquinome 30 µg	NC -	778329	Streptomycine 10 µg	NC -
778072	Ceftazideime 10 µg	NC -	778345	Teicoplanine 30 µg	NC -
778073	Ceftazideime 30 µg	NC -	778349	Tétracycline 10 µg	NC -
778075	Ceftazideime/acide clavulanique 40 µg	NC -	778351	Tétracycline 30 µg	NC -
778084	Céfuroxime 30 µg	NC -	778353	Ticarcilline 75 µg	NC -
778090	Céfalotine 30 µg	NC -	778354	Ticarcilline/acide clavulanique 85 µg	NC -
778093	Chloramphénicol 30 µg	NC -	778356	Tilmicosine 15 µg	NC -
778103	Ciprofloxacine 5 µg	NC -	778357	Tobramycine 10 µg	NC -
778126	Daptomycine 30 µg	NC -	778364	Triméthoprime 5 µg	NC -
778134	Doxycycline 30 µg	NC -	778365	Triméthoprime /sulphaméthoxazole 25 µg	NC -
778136	Econazole 50 µg	NC -	778371	Tylosine 30 µg	NC -
778150	Ertapénem 10 µg	NC -	778375	Vancomycine 30 µg	NC -
778152	Erythromycine 15 µg	NC -	778376	Vancomycine 5 µg	NC -
778373	Facteur v	NC -	778378	Voriconazole 1 µg	NC -
778186	Gentacine 30 µg	NC -	778379	X + V factor disc	NC -
			778380	X factor disc	NC -



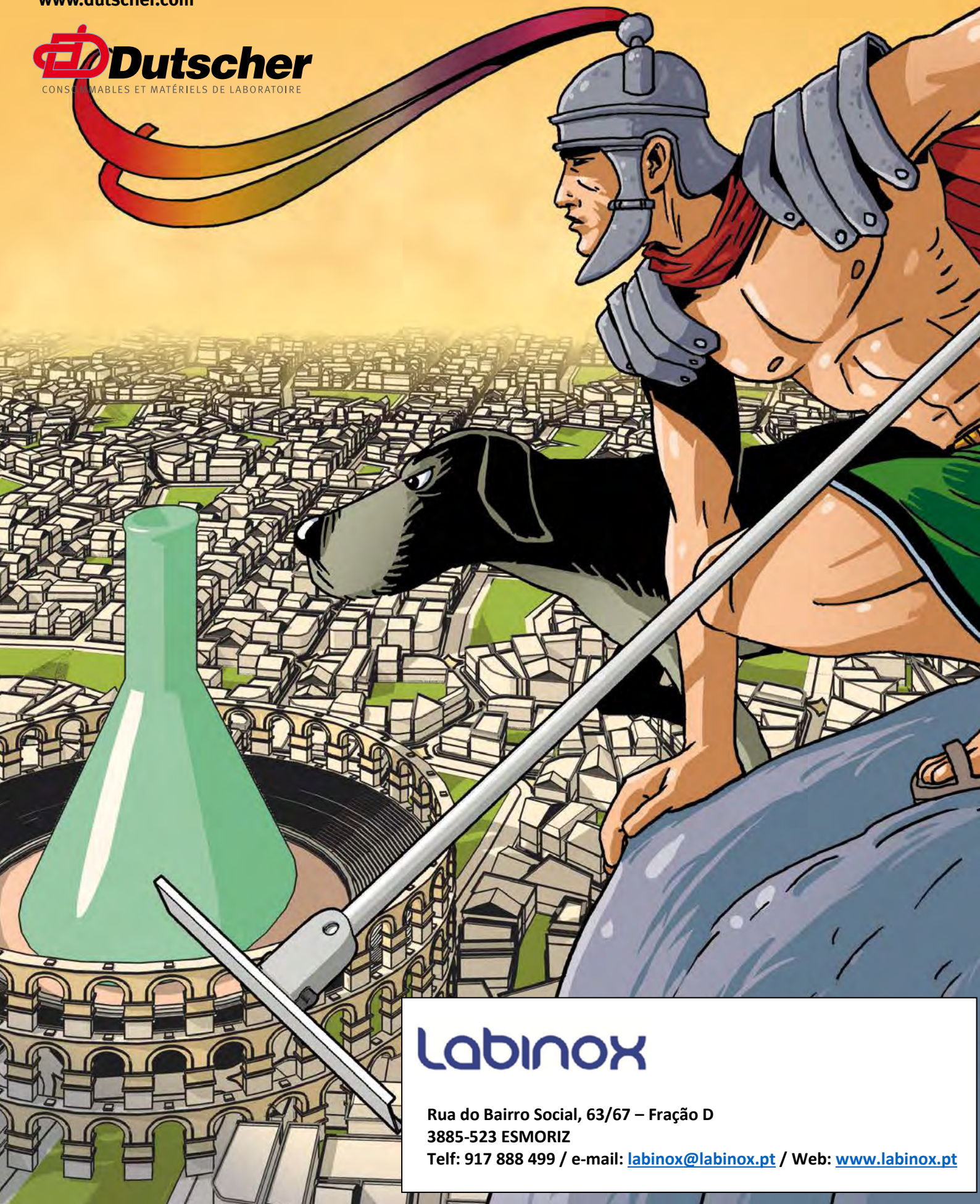
## SIÈGE ET SERVICE COMMANDES

30, Rue de l'Industrie  
ZAC Brumath Nord BP 62  
67172 Brumath Cedex  
Tél. +33 (0)3 88 59 33 90  
Fax +33 (0)3 88 59 33 99  
info@dutscher.com  
[www.dutscher.com](http://www.dutscher.com)

## SERVICE COMMERCIAL

89, Rue du gouverneur Félix Eboué  
92130 Issy-les-Moulineaux  
Tél. +33 (0)1 41 46 09 80  
Fax +33 (0)1 46 38 80 63

**Dutscher**  
CONSOMMABLES ET MATÉRIELS DE LABORATOIRE



# Labinox

Rua do Bairro Social, 63/67 – Fração D  
3885-523 ESMORIZ

Telf: 917 888 499 / e-mail: [labinox@labinox.pt](mailto:labinox@labinox.pt) / Web: [www.labinox.pt](http://www.labinox.pt)