

# reagentkit

PERSONALISING AFFORDABLE BIOSCIENCES

We provide specific and cost effective solutions for  
the biomedical market



SUMINISTROS CLÍNICOS

**LANAU**





ReagentKit es una empresa, joven y dinámica, que centra su actividad en la producción y distribución de productos de alta calidad para histopatología y citodiagnóstico, a precios competitivos para el sector hospitalario y veterinario.

ReagentKit dispone de un equipo técnico especializado que garantiza la máxima fiabilidad de nuestros productos. Este esfuerzo constante nos ha permitido contar entre nuestros clientes con algunas de las empresas nacionales más conocidas en la distribución de productos hospitalarios.



## Presentación

Reagent Kit ofrece una gran variedad de reactivos de citología, histología, hematología y microbiología, permitiéndonos cubrir así todas las etapas en el trabajo de rutina: desde la fijación de las muestras hasta su observación al microscopio.

Nuestros productos cumplen con los requisitos del mercado CE prescrito para los productos sanitarios para diagnóstico in vitro, asegurando una preparación y analítica fiable de sus muestras.



1. Fijación



2. Deshidratación/  
Aclarado



3. Infiltración



4. Corte



5. Desparafinación/  
Hidratación



6. Tinción



7. Montaje y observación al  
microscopio

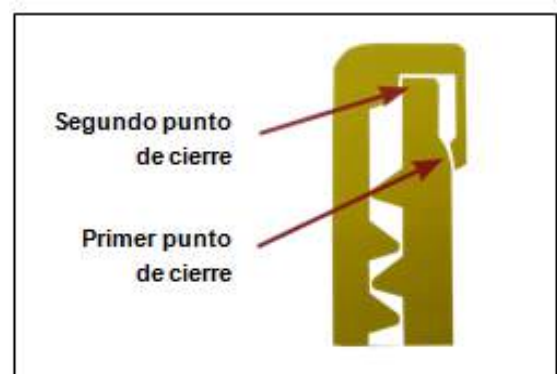


## 1. Fijación
















Reagent Kit pone a su disposición una amplia gama de reactivos utilizados en la fijación de muestras, tal como el formaldehido 3,7 - 4% en unidosis, botella, garrafa y cubitainer, tamponado y estabilizado con metanol a pH 7.

Nuestros recipientes unidosis están graduados y fabricados en polipropileno ultra claro y el tapón en polietileno amarillo. Su sellado hermético asegura el transporte neumático de muestras líquidas. La base del cuerpo está estriada al igual que el tapón, de modo que el manejo con guantes es cómodo y seguro. Además, el interior del tapón posee un doble cierre de seguridad (ver esquema).








**Solución de Formaldehído 3.7 – 4 % (10%) pH7**

Referencia	Vol. Formol (ml)	Unidades Bandeja	Unidades Caja	Volumen Frasco	Imagen
FO090010.0002	10	98	784	25	
FO090010.0001	30	50	300	80	
FO090101.0003	75	32	128	150	
FO090010.0004	125	12	72	250	
FO090010.0005	200	6	36	500	
FO090010.0006	500	4	16	1000	
FO090101.1112	1 L	/	12	/	
FO090101.03CP	1,5 L	/	/	/	
FO090101.05CP	3 L	/	/	/	
FO090101.1221	5 L	/	4	/	
FO090101.3112	10 L	/	1	/	

FO090101.1120*	20 L	/	/	/	
FO090101.1125	25 L	/	/	/	

\* Para mesa de tallado

### Otras soluciones








Referencia	Vol. Formol (ml)	Unidades Bandeja	Unidades Caja	Volumen Frasco	Imagen
Formol Rosado* FR430102.0001	30	50	300	80	
Formaldehido 35-40%** FO430102.1221	5L	/	4	/	
Formaldehido 35-40%** FO430102.3111	10L	/	1	/	
Formaldehido 35-40%** FO430102.1125	25L	/	1	/	
Formaldehido 35-40%*** FO440102.1221	5L	/	4	/	

\* Formaldehido 3,7 – 4% pH 7 con Eosina.

\*\* Formaldehido 35-40% p/v tamponado a pH=7 estabilizado con metanol

\*\*\* Formaldehido 35-40% p/v estabilizado con metanol.

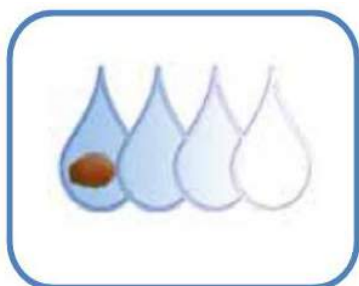
**Auxiliares Fijación**

Referencia	Cantidad (Kg)	Unidades Bandeja	Unidades Caja	Imagen
Fosfato Monopotásico FM430102.01CP	1	/	/	
Fosfato Monopotásico FM430102.05CP	5	/	/	
Fosfato Dipotásico FD430102.01CP	1	/	/	
Fosfato Dipotásico FD430102.05CP	5	/	/	
Fosfato Monosódico FM440102.01CP	1	/	/	
Fosfato Monosódico FM440102.05CP	5	/	/	
Sulfato Sódico Anhidro SS430102.01CP	1	/	/	





## 2. Deshidratación / Aclarado











Reagent Kit pone a su disposición varios tipos de disolventes para realizar la deshidratación de muestras tisulares, como el Xileno y Histodry (Alcohol Etílico Rectificado) en distintas concentraciones listos para su uso.





Todos los productos han sido purificados y sometidos a un estricto control para evitar la presencia de impurezas. Nuestro catálogo también incluye Isoparafina H, un sustituto del Xileno, no aromático, casi inodoro y menos volátil.









**Histodry (Alcohol Etílico Rectificado)**









Referencia	Grado Alcohólico %	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Caja	Volumen Frasco	Imagen
HI090102.1221	50	5	/	4	/	
HI450102.1221	70	5	/	4	/	
Histodry 70 Acidificado HA430102.1221	70	5	/	4	/	
HI460102.1221	90	5	/	4	/	
HI430102.1112	96	1	/	12	/	
HI430102.1221	96	5	/	4	/	
HI430102.3111	96	10	/	/	/	
HI430102.1125	96	25	/	1	/	





HI440102.1112	99	1	/	12	/	
HI440102.1221	99	5	/	4	/	
HI440102.3111	99	10	/	1	/	
HI440102.1125	99	25	/	1	/	

**Xileno – Isoparafina H**





Referencia	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Caja	Volumen Frasco	Imagen
Xileno XI430102.1112	1	/	12	/	
Xileno XI430102.1121	5	/	4	/	
Xileno XI430102.1125	25	/	1	/	
Isoparafina H* IH430102.1121 (Sustituto xileno)	5	/	4	/	

**Otros Disolventes**

Referencia	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Caja	Volumen Frasco	Imagen
Tolueno TO430102.1121	5	/	4	/	
Metanol ME430102.1112	1	/	12	/	
Metanol ME430102.1221	5	/	4	/	
Metanol ME430102.1125	25	/	1	/	
Isopropanol IS430102.1112	1	/	12	/	
Isopropanol IS430102.1121	5	/	4	/	
Isopropanol IS430102.1125	25	/	1	/	
Acetona AC430102.1112	1	/	12	/	

Acetona AC430102.1221	5	/	4	/	
Eucaliptol EU430102.1112	1	/	12	/	
Ácido acético glacial AA090102.1112	1	/	12	/	
Cloroformo CL430102.1112	1	/	12	/	

### Auxiliares

Referencia	Volumen (L/Kg)	Unidades Bandeja	Unidades Caja	Imagen
Agua Desionizada AD430102.1221	5 L	/	4	
Agua Desionizada AD430102.3112	10 L	/	1	
Glicerina GL430102.1112	1 L	/	12	
Aceite de Vaselina AV430102.1112	1 L	/	12	









### 3. Infiltración



La inclusión en parafina en tejidos permite crear un medio homogéneo para la realización de cortes de menor grosor con gran facilidad.

Nuestras parafinas se presentan en perlas de color blanco con un punto de fusión de 56-58°C. Se entregan en bolsas de plástico selladas y están disponibles con o sin DMSO.



Referencia	Cantidad (Kg)	Unidades Bandeja	Unidades Caja	Imagen
Parafina DMSO PP430102.01SP	1	/	18	
Parafina DMSO PP430102.02SP	2	/	9	
Parafina DMSO PP430102.25SP	25	/	/	
PP440102.01SP	1	/	18	
PP440102.02SP	2	/	9	
PP440102.25SP	25	/	/	



## 6.1 Tinción Panóptico Rápido









La tinción de panóptico rápido es un método de tinción diferencial que se emplea en hematología para el diagnóstico clínico de células sanguíneas.

Esta técnica de tinción completa requiere la combinación de tres colorantes (Fijador Verde, Eosina Rápida y Azul Rápido) y está basada en un método de inmersiones sucesivas con una gran rapidez de ejecución. El kit posee una gran estabilidad, almacenado a temperatura ambiente (15-25°C) y está listo para su uso, permitiendo una tinción fácil y rápida.



### Colorantes Tinción Panóptico Rápido

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	Fijador Verde FV430102.1112	1	/	12	
	Fijador Verde FV430102.1221	5	/	4	
Reactivo N°2	Eosina Rápida ER430102.1112	1	/	12	
	Eosina Rápida ER430102.1221	5	/	4	
Reactivo N°3	Azul Rápido AR430102.1112	1	/	12	
	Azul Rápido AR430102.1221	5	/	4	





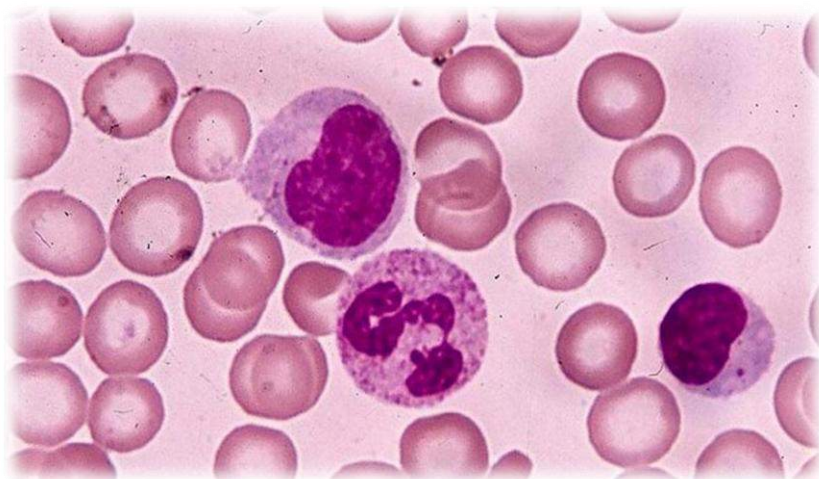


## 6.2 Tinción May Grünwald – Giemsa







La tinción May Grünwald – Giemsa es un método de tinción utilizado para diferenciar las células sanguíneas.

Esta tinción es una combinación de la tinción de May - Grünwald que contiene eosina y azul de metileno disueltos en metanol, y la tinción de Giemsa, que contiene azul y azules de metileno asociados con eosina. El kit posee una gran estabilidad, almacenado a temperatura ambiente (15-25°C) y está listo para su uso, permitiendo una tinción fácil y rápida.



**Colorantes Tinción May Grünwald – Giemsa**

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	May - Grünwald MG430102.1109	500 ML	/	/	
	May - Grünwald MG430102.1112	1	/	12	
Reactivo N°2	Giemsa GI430102.1109	500 ML	/	/	
	Giemsa GI430102.1112	1	/	12	

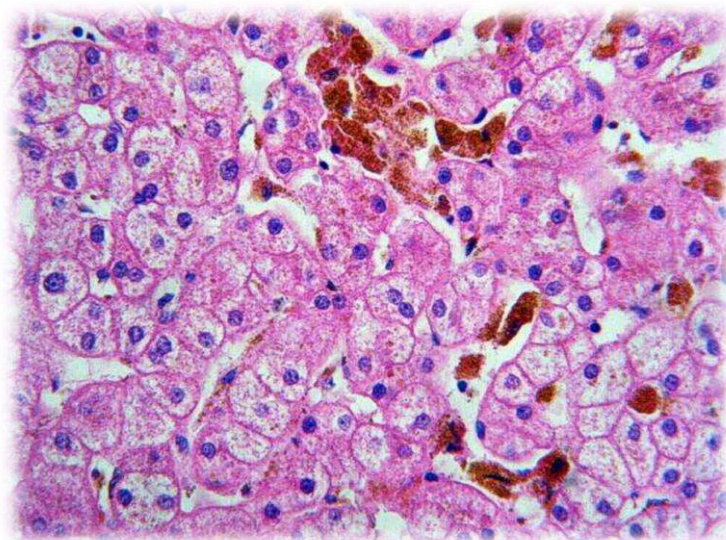


## 6.3 Tinción Hematoxilina - Eosina







La tinción Hematoxilina – Eosina es el método de tinción más utilizado en histología.



Los dos colorantes de esta tinción son: Hematoxilina, para teñir las estructuras acidas como el núcleo celular, y la Eosina para teñir los componentes básicos, como el citoplasma. El kit posee una gran estabilidad, almacenado a temperatura ambiente (15-25°C) y está listo para su uso, permitiendo una tinción fácil y rápida.






**Colorantes Tinción Hematoxilina - Eosina**

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	Hematoxilina de Harris HH430102.1112	1	/	12	
	Hematoxilina de Harris HH430102.1221	5	/	4	
Reactivo N°2	Eosina Amarillenta sol. alcohólica 1% EA440102.1112	1	/	12	
	Eosina Amarillenta sol. alcohólica 1% EA440102.1221	5	/	4	

**Variantes Tinción Hematoxilina - Eosina**

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	Hematoxilina de Carazzi HC430102.1112	1	/	12	
	Hematoxilina de Carazzi HC430102.1221	5	/	4	

Reactivo N°2	Eosina Amarillenta sol. acuosa 1% EA430102.1112	1	/	12	
	Eosina Amarillenta sol. alcohólica ácida 0,1% w/v* EA470102.1112	1	/	12	
	Eosina Amarillenta sol. alcohólica ácida 0,1% w/v* con floxina EA480102.1112	1	/	12	

\* La concentración de eosina se puede modificar bajo petición.

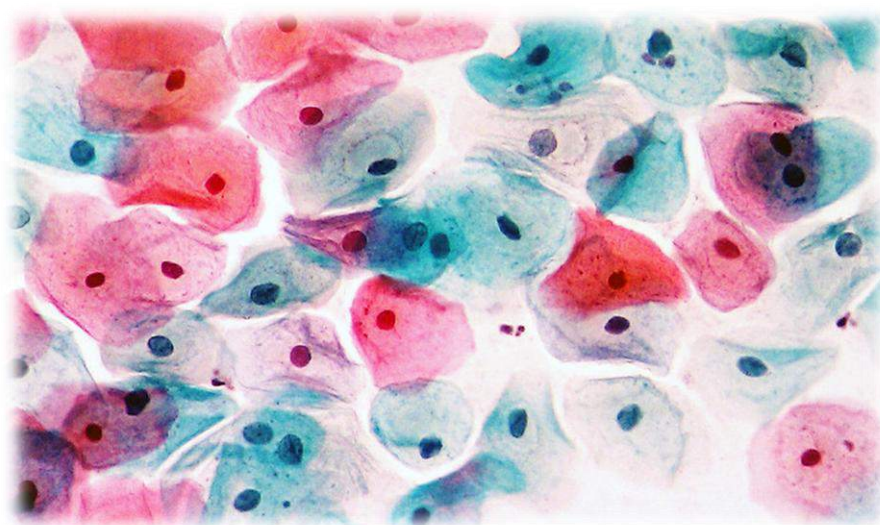


## 6.4 Tinción – Papanicolaou









La tinción de Papanicolaou es el método de tinción más utilizado para material citológico. Se emplea principalmente para la detección del cáncer uterino o vaginal.



La tinción completa de Papanicolaou requiere la utilización de tres colorantes: Hematoxilina de Harris, Orange G y EA50 (o sus variantes). El kit posee una gran estabilidad, almacenado a temperatura ambiente (15-25°C) y está listo para su uso, permitiendo una tinción fácil y rápida.



**Colorantes Tinción Papanicolaou**

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	Hematoxilina de Harris HH430102.1112	1	/	12	
	Hematoxilina de Harris HH430102.1221	5	/	4	
Reactivo N°2	Orange G-6 OG430102.1112	1	/	12	
	Orange G-6 OG430102.1221	5	/	4	
Reactivo N°3	EA 50 Papanicolaou EA090102.1112	1	/	12	
	EA 50 Papanicolaou EA090102.1221	5	/	4	

**Variantes para Tinción Papanicolaou**

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°3	EA 35 Papanicolaou EA460102.1112	1	/	12	
	EA 35 Papanicolaou EA460102.1221	5	/	4	



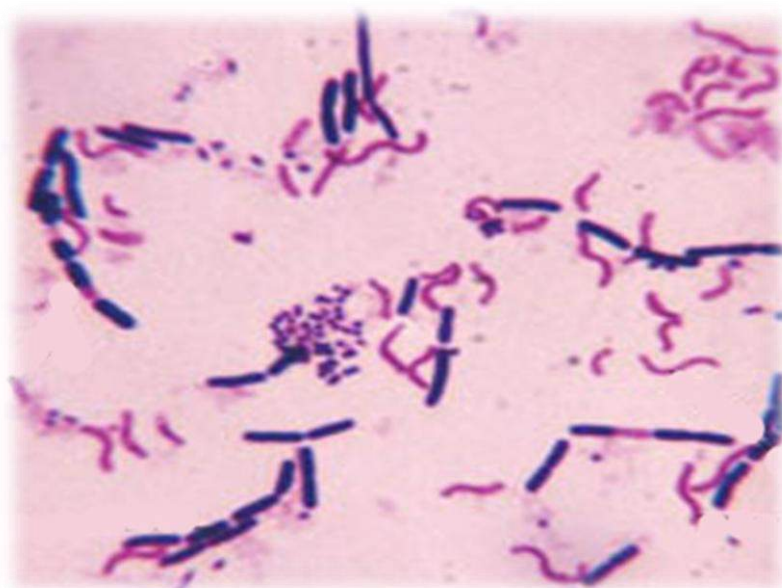


## 6.5 Tinción – Gram-Hucker















La tinción de Gram-Hucker es la tinción diferencial más empleada en bacteriología. Esta técnica permite diferenciar bacterias Gram positivas de Gram negativas según la coloración de las paredes bacterianas.

Reagent Kit le ofrece los 4 reactivos necesarios (Violeta Cristal, Yodo Lugol, Decolorante y Safranina), o sus variantes, para realizar esta tinción. El kit posee una gran estabilidad, almacenado a temperatura ambiente (15-25°C) y está listo para su uso, permitiendo una tinción fácil







**Colorantes Tinción Gram-Hucker**

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	Violeta Cristal VC430102.1112	1	/	12	
	Violeta Cristal VC430102.1221	5	/	4	
	Violeta Cristal Gotero VC430102.0250	250 mL	/	/	
Reactivo N°2	Yodo Lugol YL430102.1112	1	/	12	
	Yodo Lugol YL430102.1221	5	/	4	
	Yodo Lugol Gotero YL430102.0250	250 mL	/	/	
Reactivo N°3	Decolorante DG430102.1112	1	/	12	
	Decolorante DG430102.1221	5	/	4	
	Decolorante Gotero DG430102.0250	250 mL	/	/	

Reactivo N°4	Safranina SG430102.1112	1	/	12	
	Safranina SG430102.1221	5	/	4	
	Safranina Gotero SG430102.0250	250 mL	/	/	

### Variantes Tinción Gram-Hucker

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	Violeta Genciana VG430102.1112	1	/	12	
	Violeta Genciana Gotero VG430102.0250	250 mL	/	/	
Reactivo N°2	Yodo Estabilizado PVP YE430102.1112	1	/	12	
	Yodo Estabilizado PVP Gotero YE430102.0250	250 mL	/	/	

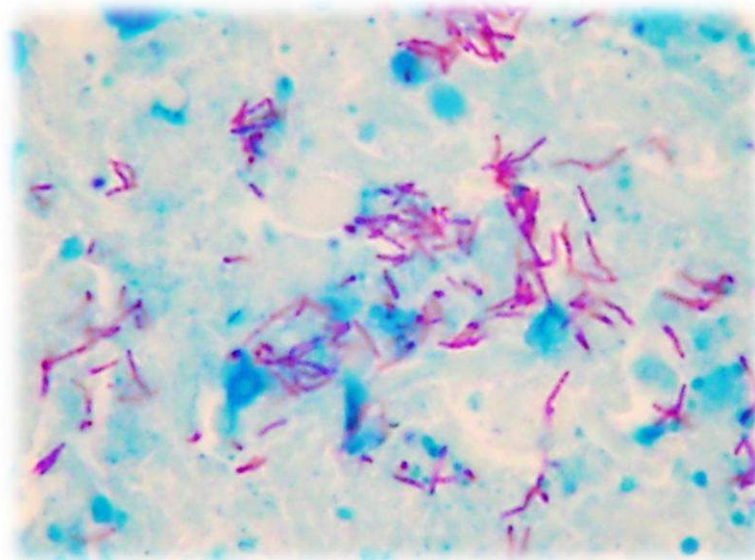


## 6. 6 Tinción – Ziehl-Neelsen












La tinción de Ziehl-Neelsen (BAAR) es una técnica de tinción diferencial rápida y económica, usada para la identificación de microorganismos patógenos.





Esta tinción se basa en la resistencia de las paredes celulares de ciertos parásitos y bacterias a la decoloración con ácido-alcohol. Reagent Kit le suministra los 3 reactivos necesarios (Fucsina Fenicada, Decolorante y Azul Metileno Loeffler) y sus variantes para la realización de esta tinción. El kit posee una gran estabilidad almacenado a temperatura ambiente (15-25°C) y está listo para su uso, permitiendo una tinción fácil y rápida.



**Colorantes Tinción Ziehl-Neelsen**

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	Fucsina Fenicada FF430102.1112	1	/	12	
	Fucsina Fenicada FF430102.1221	5	/	4	
	Fucsina Fenicada Gotero FF430102.0250	250 mL	/	/	
Reactivo N°2	Decolorante DZ430102.1112	1	/	12	
	Decolorante DZ430102.1221	5	/	4	
	Decolorante Gotero DZ430102.0250	250 mL	/	/	
Reactivo N°3	Azul Metileno Loeffler AM430102.1112	1	/	12	
	Azul Metileno Loeffler AM430102.1221	5	/	4	
	Azul Metileno Loeffler Gotero AM430102.0250	250 mL	/	/	

**Variantes Tinción Ziehl-Neelsen**

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	Fucsina Fenicada Kinyoun FF440102.0250	250 mL	/	/	
	Fucsina Fenicada Kinyoun FF440102.1112	1	/	12	
Reactivo N°3	Azul Metileno Kühne AM440102.0250	250 mL	/	/	
	Azul Metileno Kühne Gotero AM440102.1112	1	/	12	

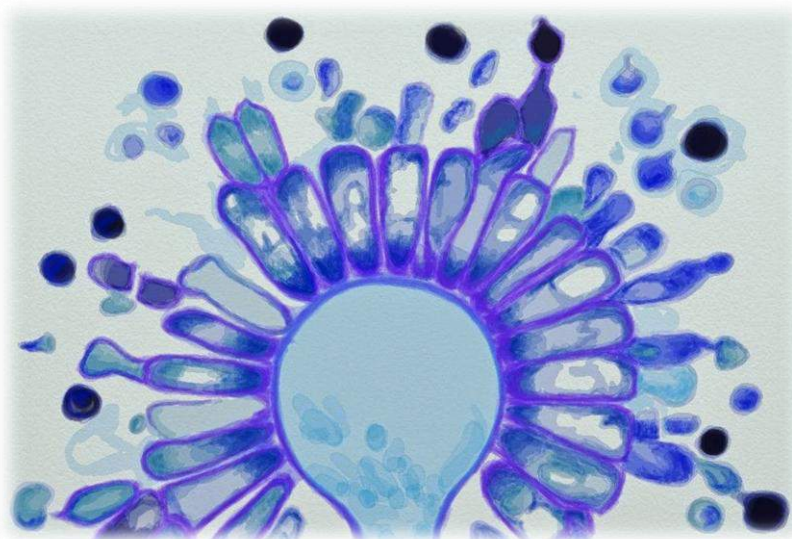


## 6.7 Tinción Azul de Lactofenol



La tinción Azul de Lactofenol es una técnica rápida usada en microbiología para visualizar las estructuras fúngicas.

Esta tinción de un solo colorante se utiliza para destacar las estructuras celulares del microorganismo completo. Esta coloración posee una gran estabilidad, almacenado a temperatura ambiente (15-25°C) y está listo para su uso, permitiendo una tinción fácil y rápida.



**Colorantes Tinción Azul de Lactofenol**

Referencia	Volumen (ML)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
AL430102.0906	100	/	/	



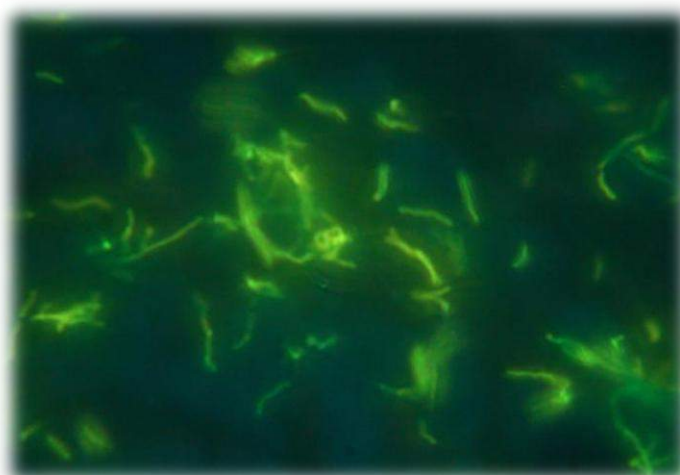


## 6.8 Tinción Fluorescente Auramina









La tinción Auramina es una técnica utilizada con microorganismos ácido-resistentes utilizando microscopía de fluorescencia.



Esta tinción se basa en la afinidad que poseen los ácidos micólicos de la pared celular de las micobacterias con el colorante flurocrómico llamado Auramina. Reagent Kit le suministra los 3 reactivos necesarios (Auramina, Decolorante y Permanganato Potásico) y sus variantes, para realizar esta tinción. Este kit posee una gran estabilidad almacenado a temperatura ambiente (15-25°C) y está listo para su uso, permitiendo una tinción fácil y rápida.



**Colorantes Tinción Fluorescente Auramina**

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	Auramina Gotero AU430102.0250	250 mL	/	/	
	Auramina AU430102.1112	1	/	12	
Reactivo N°2	Decolorante Auramina Gotero DA430102.0250	250 mL	/	/	
	Decolorante Auramina DA430102.1112	1	/	12	
Reactivo N°3	Permanganato Potásico Gotero PP430102.0250	250 mL	/	/	
	Permanganato Potásico PP430102.1112	1	/	12	

**Variantes Tinción Fluorescente Auramina**

	Reactivos	Volumen (L)	Unidades Bandeja	Unidades Cajas	Imagen
Reactivo N°1	Auramina Rodamina Gotero AR440102.0250	250 mL	/	/	
	Auramina Rodamina AR440102.1112	1	/	12	

**Distribuido por Suministros Clínicos LANAU**  
Teléfono: 976 125 700  
E-mail: [m.gracia@sclanau.com](mailto:m.gracia@sclanau.com)  
Web: [www.sclanau.com](http://www.sclanau.com)  
Nueva web: [www.weblanau.com](http://www.weblanau.com)

