



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE PLATAFORMA DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN (Q-TOF) ACOPLADA A CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUCIÓN PARA EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL ALIMENTO FUNCIONAL (CIDAF).

EXPTE. FEDER JA – 3/11

Espectrometría de masas de alta resolución - QTOF:

- La resolución y exactitud (mejor de 2ppm) tanto en modo MS como MS/MS para la máxima exactitud en la cuantificación de proteínas con marcaje isotópico.
- Sistema “dual ion funnel”.
- Acelerador ortogonal y un reflector sin rejilla.

Cromatografía líquida de alta resolución:

- 6 Canales de desgasificación.
- 2 Canales de lavado en el inyector.
- Mezcla en Alta Presión de los disolventes.
- Volumen muerto del sistema 85 μ L incluyendo el inyector.