

ANEXO CONVOCATORIA

52/2021

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Bomba con sistema de gradiente proporcional de doble pistón serial. Gradiente binario con mezclado en alta presión, con rango de flujo 0.001 a 10 ml/min, rango de presión 2-60 MPa. Volumen de retardo < 600µl. Dos líneas eluyentes. Precisión de flujo 0.1%RSD a 1ml/min y precisión de proporcionamiento de volumen <0.15% SD. - Rack para solventes equipado con degasificador para dos canales y accesorios - Válvula inyectora manual biocompatible - Sample Loops de PEEK (200µl, 500µl, 2ml) - Detector UV-Vis con longitud de onda variable y detección en múltiples canales y rango 190- 800 nm, con tecnología de arreglo de diodos y frecuencia de adquisición hasta 100 Hz. Detección lineal hasta 2.0 AU - Celda de flujo BIOCOMPATIBLE semi preparativa (0.7µl volumen y 0,4 mm paso óptico) - Lámparas de deuterio y tungsteno para optimización de lectura en rango UV y visible - Software de control del equipo y adquisición/análisis de datos - Computadora con Microprocesador Intel Pentium Core I7 y Sistema operativo WIN 10 PRO - Conjuntos de capilares VIPER así como de PEEK para adaptabilidad a HPLC y FPLC - Cableado de alimentación eléctrica	