ANEXO CONVOCATORIA

142/2022

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Revision y mantenimiento preventivo de cromatografo HPLC - Masa Modelo U3000/LTQ Marca Thermo Scientific Revisión de funcionamiento de hardware y software Inyección de muestra de referencia (cafeína o reserpina) o infusión de politirosina/EMRS/CalMix en las condiciones encontradas Verificación de la posición de la sonda de ionización (X e Y) Verificación de la estabilidad del spray Adquisición de un espectro completo del calibrante y recolección de datos como referencia Check Q1/Q3 o LTQ Apagado Limpieza de Sourse Housing Limpieza de adaptador de drenaje e inserto de drenaje Reemplazo de sonda (metal needle o sílice fundida) si fuese necesario y estuviese disponible. Reemplazo de tubo de transferencia. Verificación de O-rings. Limpieza de escudo. Limpieza de lentes L0, MP00, Exit Lens, SRIG, Ion Funnel o Skimer/Tube Lens assembly Limpieza de filtros de ventilación. Control de divert valve Cambio de aceite de bombas mecánicas Encendido (adquisición de vacío durante un día o más) Cambio de kit de generador de nitrógeno HPLC: Evaluación de funcionamiento de HPLC. Cambio de consumibles HPLC (sellos, rotores, tuberías, filtros, etc) Calificación de Performance (PQ) si fuese necesario. Control de vacío: Source y Analyzer Control de diagnóstico sin spray (DIPs, Shortend Lens, LBP, Noise, Dark Current, Broadband, etc) Control de diagnóstico con spray (Estabilidad del spray, Disconnected Lens, Lens Charging Test Calibración) Test de Sensibilidad Entrega de informe	
2	Aceite para bomba aspiradora, para cromatografo HPLC-Masa Marca Thermo Scientific modelo U3000/LTQ N° Pieza de catalogo 00301-15101 Unidad de medida Litro	
3	Kit para revision equipo generador de Nitrogeno modelo Genius NM32LA/1022/1023 Compuesto por: 00-4424 Filter Element 0.01µm cantidad 2 00-4425 Filter Element for RAC cantidad 1 02-1054 Filter Element Inlet cantidad 1 02-5494 Valve Sol 3/2 universal cantidad 1 02-5504 Valve Sol 2/2 2,5 oriface cantidad 2	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
3	04-4534 Relay plug in5 pin cantidad 3 06-5529 Comp 2750 service kit cantidad 2 3301215 Filter disk added cantidad 1 Los trabajos requeridos son los siguientes Cambio del filtro de partículas Cambio del filtro de humedad Cambio del filtro de Carbón activado Chequeo y cambio de las válvulas solenoides de purga Despresurización del equipo junto con los relays que las activan Cambio del juego de sellos de pistones, camisas, metales, juntas de placa, tornillos de pistones y placas. Puesta en marcha y chequeo del correcto funcionamiento del equipo	