

# ANEXO CONVOCATORIA

## 58/2024

### RENGLONES

| Renglón | Especificación Técnica  | Imagen |
|---------|---|--------|
| 1       | Filtro tangencial de fibra hueca para ultrafiltración de 10Kda: Tamaño de poro: 10000 NMWC Área de la membrana: 1200 cm <sup>2</sup> Material (Fibra): Polisulfona (PS) Diámetro interno de la fibra: 1 mm Ruta del flujo: 30 cm Dimensiones: 31.8 cm de largo x 3.2 cm de diámetro externo Conexiones de puertos de alimentación/retentado: Abrazadera Tri-clamp de 1.5 pulgadas Conexiones de permeado: Conector de tubo de 1/2 pulgada Autoclavable: Sí Temperatura de operación: Hasta 80°C Condiciones de sanitización: Sanitización química (0.5 N NaOH) Estabilidad de pH a corto plazo: 2-13 Presión máxima de alimentación a 25°C a 50°C: 3.4 bar (50 psi) |        |
| 2       | Filtro tangencial de fibra hueca de Laboratorio para ultrafiltración de 30KDa: Tamaño de poro: 30000 NMWC Diámetro interno de la fibra: 1 mm Material (Fibra): Polisulfona (PS) Área de la membrana: 16 cm <sup>2</sup> Ruta del flujo: 30 cm Dimensiones: 30.8 cm de largo x 0.3 cm de diámetro externo Conexiones de puertos de alimentación/retentado: Luer-Lok macho Conexiones de permeado: Luer-Lok macho Autoclavable: Sí Temperatura de operación: 60°C Condiciones de sanitización: Sanitización química (0.5 N NaOH) Estabilidad de pH a corto plazo: 2-13 Presión máxima de alimentación a 25°C a 50°C: 3.4 bar (50 psi)                                 |        |
| 3       | Filtro tangencial de fibra hueca de laboratorio para ultrafiltración de 10KDa Tamaño de poro: 10000 NMWC Diámetro interno de la fibra: 1 mm Material (Fibra): Polisulfona (PS) Área de la membrana: 16 cm <sup>2</sup> Recorrido del flujo: 30 cm Dimensiones: 30.8 L x 0.3 cm o.d. Conexiones de alimentación/retentado: Conexiones macho luer-lok Conexiones de permeado: Conexiones macho luer-lok Autoclavable: Sí Temperatura de operación: 60°C Condiciones de saneamiento: Saneamiento químico (0.5 N NaOH) Estabilidad de pH a corto plazo: 2-13 Presión de alimentación máxima a 25°C a 50°C: 3.4 bar (50 psi)   |        |
| 4       | Filtro tangencial de fibra hueca de laboratorio para ultrafiltración (5KDa) Tamaño de poro: 5000 NMWC Diámetro interno de la fibra: 0.5 mm Material (Fibra): Polisulfona (PS) Área de la membrana: 26 cm <sup>2</sup> Recorrido del flujo: 30 cm Dimensiones: 30.8 cm de largo x 0.3 cm de diámetro exterior Conexiones de alimentación/retentado: Macho luer-lok Conexiones de permeado: Macho luer-lok Autoclavable: Sí Temperatura de operación: 60°C Condiciones de sanitización: (0.5 N NaOH) Estabilidad de pH a corto plazo: 2-13 Presión de alimentación máxima a 25°C a 50°C: 3.4 bar (50 psi).  |        |
| 5       | Filtro tangencial de fibra hueca de laboratorio para microfiltración (0.1 µm): Tamaño de poro: 0.1 µ. Diámetro interno de la fibra: 1 mm Material (Fibra): Polisulfona (PS) Área de la membrana: 16 cm <sup>2</sup> Ruta del flujo: 30 cm Dimensiones: 30.8 cm de largo x 0.3 cm de diámetro externo Conexiones de puertos de alimentación/retentado: Luer-Lok macho Conexiones de permeado: Luer-Lok macho Autoclavable: Sí Temperatura de operación: Hasta 80°  |        |

| <b>Renglón</b> | <b>Especificación Técnica</b>          | <b>Imagen</b> |
|----------------|--|---------------|
| 5              | CEstabilidad de pH a corto plazo: 2-13 |               |