

Filtros de jeringa de Polietersulfona (PES), Filter-Lab®

Ref.: FILTER-LAB.PES | Categoría: Filtros de jeringa

Descripción

Purificación, esterilización y ultrafiltración de muestras biológicas y acuosas

La polietersulfona (PES) es un material muy interesante en la ultra-limpieza y esterilización de muestras acuosas y biológicas, debido a su elevado caudal de paso con baja presión de entrada y a su baja adsorción no específica de proteínas. Asimismo su compatibilidad química es muy buena. Están disponibles en formato estéril y no estéril y en 13 y 25 mm de diámetro. Membranas de 0.1, 0.22 y 0.45 μ m.



Ventajas:

Elevada velocidad de filtración
Bajo nivel de extractables
Baja adsorción no específica de proteínas
Certificación Rnase-free, Dnase-free, DNA-free y libre de pirogénicos

Aplicaciones:

Ultrafiltración de muestras acuosas (0.1 μ m)
Esterilización de muestras acuosas, muestras biológicas y soluciones farmacéuticas (0.22 μ m) en controles de calidad.
Análisis ambiental (0.45 μ m)
Filtración estéril de medios de cultivo y aditivos para medios de cultivo.



Especificaciones técnicas

Referencia	Poros (μ m)	\varnothing (mm)	Esterilidad	Presentación	Env.
JPESS010025K	0.1	25	Sí	Box 50	1
JPES022013N	0.22	13	No	Box 100	1
JPES022013R	0.22	13	No	Box 1.000	1
JPESS022025K	0.22	25	Sí	Box 50	1
JPES022025N	0.22	25	No	Box 100	1
JPES022025R	0.22	25	No	Box 1.000	1
JPES045013N	0.45	13	No	Box 100	1
JPES045013R	0.45	13	No	Box 1.000	1
JPESS045025K	0.45	25	Sí	Box 50	1
JPES045025N	0.45	25	No	Box 100	1
JPES045025R	0.45	25	No	Box 1.000	1