Pontraga Suministros de Laboratorio
www.pontraga.es
info@pontraga.es

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 ?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 ?m)

Esterilización de muestras acuosas, muestras biológicas y soluciones farmacéuticas (0.22 ?m) en controles de calidad.

Análisis ambiental (0.45 ?m)

Filtración estéril de medios de cultivo y aditivos para medios de cultivo.

Especificaciones técnicas

Referencia	Poro (?m)	Ø(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