Cápsulas filtrantes Polycap Whatman™

Whatman®



Para filtrar de 1 a 20 litros

- Dispositivos de gran superficie filtrante para usos que impliquen grandes volúmenes de solución
- Filtros de cápsulas de gran superficie recomendados para filtrar volúmenes de de 1 a 20 l
- Topes olivas para tubos de diámetro interno 6 a 10 mm
- Estériles
- 2 tipos de membranas :
  - TC «Tissue Culture» : membrana de PES
  - AS : membrana nylon, fuerte afinidad proteica, reservada para soluciones acuosas

Aplicaciones

+ Soluciones acuosas farmacéuticas
+ Medios de cultivo
+ Preparación de reactivos
+ Suspensiones virales
+ Soluciones de recuento de partículas
+ Soluciones de limpieza o aclarado

Polycap™ SPF Serum PreFilter: optimizado para operaciones de prefiltración. Se utiliza normalmente antes de las cápsulas Polycap AS (Nylon) o TC (PES), para la filtración de medios biológicos.

- Gradiente de prefiltros de fibra de vidrio y una membrana final de PES de 1 µm
- Disponible en 2 tamaños
- Conexiones de olivas para tubos estándar de diámetro interior 6-10 mm

Aplicaciones

+ Prefiltración del suero
+ Cultivo tisular
+ Ensayos inmunológicos
+ Controles / diagnostico estándar

Membrana	Umbral de filtración (µm)	Superficie de filtración (cm²)	Conexión* entrada	Conexión* salida	Caudal litros/min a 1 bar (14,5 psi)	Aireación	Estéril	Unid./ caja	Ref.	€/ caja
Polycap 36 SPF										
Gradiente fibra de vidrio/PES	1	260	1/2" Oliva	1/2" Oliva	4	Sí	No	1	**036519**	**NC -**
Polycap 75 SPF										
Gradiente fibra de vidrio/PES	1	535	1/2" Oliva	1/2" Oliva	13	Sí	No	1	**036520**	**NC -**

Polycap Tissue Culture: para la filtración segura y eficaz de soluciones biológicas y medios de cultivo de tisular

- Con dos capas de membrana de PES, naturalmente hidrófilo, con niveles bajos de extraíbles y con volúmenes específicos elevados.
- Bajo índice de absorción de proteínas
- Pre-esterilizadas por rayos Gamma
- Salida de la cápsula protegida
- Modelos también disponibles con conexiones roscadas de NPT

Membrana	Umbral de filtración (µm)	Superficie de filtración (cm²)	Conexión* entrada	Conexión* salida	Caudal litros/min a 1 bar (14,5 psi)	Aireación	Estéril	Unid./ caja	Ref.	€/ caja
Polycap 36 TC										
PES	0,2 / 0,1	550	Oliva	Oliva	3,5	Sí	Sí	1	**036498**	**NC -**
PES	0,2 / 0,2	550	Oliva	Oliva	5,3	Sí	Sí	1	**036499**	**NC -**
PES	0,65 / 0,45	550	Oliva	Oliva	9	Sí	Sí	1	**036500**	**NC -**
Polycap 36 TC con campana										
PES	0,2 / 0,1	550	Oliva	Oliva	3,5	Sí	Sí	1	**036502**	**NC -**
PES	0,2 / 0,2	550	Oliva	Oliva	5,3	Sí	Sí	1	**036503**	**NC -**
PES	0,8 / 0,2	380	Oliva	Oliva	7,6	Sí	Sí	1	**036210**	**NC -**
PES	0,2 / 0,2	550	MNPT	Oliva	—	Sí	Sí	1	**036504**	**NC -**
PES	0,65 / 0,45	550	Oliva	Oliva	9	Sí	Sí	1	**036505**	**NC -**
Polycap 36 AS										
Nylon	0,2	400	Oliva	Oliva	NC	Sí	Sí	1	**036095**	**NC -**
Nylon	0,45	400	Oliva	Oliva	NC	Sí	Sí	1	**036096**	**NC -**
Nylon	0,2	400	Oliva	Oliva	NC	Sí	Sí	1	**036098***	**NC -**
Polycap 75 TC										
PES	0,2 / 0,1	1100	Oliva	Oliva	7	Sí	Sí	1	**036506**	**NC -**
PES	0,2 / 0,2	1100	Oliva	Oliva	11,5	Sí	Sí	1	**036507**	**NC -**
PES	0,65 / 0,45	1100	1/2" Oliva	1/2" Oliva	17	Sí	Sí	1	**036508**	**NC -**
PES	1,0 / 1,0	1100	1/2" Oliva	1/2" Oliva	—	Sí	Sí	1	**036510**	**NC -**
Polycap 75 TC con campana										
PES	0,2 / 0,2	1100	Oliva	Oliva	11,5	Sí	Sí	1	**036512**	**NC -**
PES	0,8 / 0,2	760	Oliva	Oliva	15,2	Sí	Sí	1	**036211**	**NC -**
Polycap 150 TC										
PES	0,2 / 0,1	2200	1/2" Oliva	1/2" Oliva	17	Sí	Sí	1	**036515**	**NC -**
PES	0,2 / 0,2	2200	1/2" Oliva	1/2" Oliva	26	Sí	Sí	1	**036101**	**NC -**
PES	0,65 / 0,45	2200	1/2" Oliva	1/2" Oliva	37	Sí	Sí	1	**036516**	**NC -**
Polycap 150 TC con campana										
PES	0,2 / 0,2	2200	1/2" Oliva	1/2" Oliva	26	Sí	Sí	1	**036518**	**NC -**
PES	0,8 / 0,2	1140	1/2" Oliva	1/2" Oliva	—	Sí	Sí	1	**036214**	**NC -**

* Con campana de llenado.
* Oliva: conexión acanalada para tubos con un diámetro interior de 6 a 10 mm; 1/2" Oliva: conexión acanalada para tubos de 10 a 12 mm de diámetro interior ; MNPT : Male National Pipe Thread.