Tubes à filtration Ultrafree MC – Ultrafree CL

Microfiltration sur microtubes 2 ml. Membrane Durapore (PVDF). Pour l'élimination de particules et de précipités dans les échantillons aqueux, idéaux pour une utilisation avec des solutions d'acides nucléiques et de protéines.

Taille des pores (µm)	Couleur		Ultrafree-MC	Ultrafree-CL
0,1	Orange	Réf.	051014	051027
		Unités/boîte	25	25
		€/boîte	198 -	243 -
0,22	Jaune	Réf.	051015	051028
		Unités/boîte	25	25
		€/boîte	NC -	NC -
0,45	Rouge	Réf.	051016	051029
		Unités/boîte	25	25
		€/boîte	NC -	NC -
0,65	Violet	Réf.	051017	051030
		Unités/boîte	25	25
		€/boîte	NC -	NC -
5	Vert foncé	Réf.	051018	051031
		Unités/boîte	100	25
		€/boîte	NC -	NC -



	Ultrafree-MC	Ultrafree-CL
Volume maxi	500 µl	2 ml
Force centrifuge	12000 g	5000 g
Surface de filtration (cm2)	0,2	0,8
Tube à centrifuger	Microtube 2 ml	Tube 15 ml
Volume mort	‹ 5 µl	‹ 10 µl
ø x l (mm)	10,6 x 45	16,3 x 77

Filtres à centrifuger Centricon Plus-70

Unités de filtration à centrifuger munies d'une membrane Ultracel PL (récupération élevée).

- Taux de récupération élevé (› 90 %)
- S'utilisent en rotor à godets mobiles pour tubes 250 ml

Applications

+ Concentration, purification, dessalage des protéines
+ Concentration et dessalage d'éluats chromatographiques
+ Concentration d'anticorps monoclonaux, de virus
+ Clarification d'homogénats cellulaires
+ Purification de lysats cellulaires

Volume maxi initial (ml)	70
Volume concentrat final (µl)	350
Force centrifuge	3500 g
Surface de filtration (cm^2)	19
ø x l (mm)	60 x 121
Format tube	250 ml

Seuil coupure kDa	Réf.	Unités/boîte	€/boîte
10	051555	8	NC -
30	051556	8	NC -
100	051557	8	NC -



Cellules à agitation Amicon

Les cellules à agitation Amicon concentrent les échantillons rapidement mais en douceur, en utilisant l'agitation magnétique pour minimiser la polarisation de la concentration et la dénaturation induite par la contrainte de cisaillement.

Applications

+ concentration
+ analyse membranaire
+ élimination du sel

- Grands volumes d'échantillons (3 à 400 ml)
- Débits élevés avec des solutions allant jusqu'à 10 % de concentration de macrosolutée
- Autoclavables

Réf.	Volume	€
051775	50 ml	NC -
044020	200 ml	NC -
452650	400 ml	NC -



Accessoires

Réf.	Désignation	€
452644	Kit de joints pour les cellules à agitation Amicon 50 ml	NC -
452645	Kit de joints pour les cellules à agitation Amicon 200 ml	NC -
452646	Kit de joints pour les cellules à agitation Amicon 400 ml	NC -
452647	Kit de maintenance pour les cellules à agitation Amicon 50 ml	NC -
452648	Kit de maintenance pour les cellules à agitation Amicon 200 ml	NC -
452649	Kit de maintenance pour les cellules à agitation Amicon 400 ml	NC -

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com