

## Concentrateurs Nanosep, Microsep et Macrosep



■ Non stériles

### Applications

- + Concentration de protéines et d'acides nucléiques
- + Dessalage
- + Échange de tampon
- + Fractionnement de mélanges de protéines
- + Purification de produits PCR
- + Concentration et élimination de virus

Type de membrane	Nanosep			Microsep			Macrosep		
	PES modifié			PES modifié			PES modifié		
Vol. max d'échantillon	500 µl			5 ml			20 ml		
Vol. min. du concentrateur	15 µl			65 µl			450 µl		
Volume mort	< 5 µl			40 µl			80 µl		
Surface de filtration (cm <sup>2</sup> )	0,28			3,3			7,2		
Températures d'utilisation	0 - 40 °C			0 - 40 °C			0 - 40 °C		
Longueur (concentrateur assemblé, avec capuchon)	4,5 cm			12			12		
Type de réservoir	PP			PP			PP, PE		
kDa	Réf.	Unités/boîte	€/boîte	Réf.	Unités/boîte	€/boîte	Réf.	Unités/boîte	€/boîte
1	-	-	-	278658	24	NC -	-	-	-
1	-	-	-	278659	100	NC -	278640	24	NC -
1	-	-	-	-	-	-	278641	100	NC -
3	278696	24	NC -	278660	24	NC -	-	-	-
3	278697	100	NC -	278661	100	NC -	278643	24	NC -
3	278698	500	NC -	-	-	-	278644	100	NC -
10	278700	24	NC -	278662	24	NC -	-	-	-
10	278701	100	NC -	278663	100	NC -	278646	24	NC -
10	278702	500	NC -	-	-	-	278647	100	NC -
30	278704	24	NC -	278664	24	NC -	-	-	-
30	278705	100	NC -	278665	100	NC -	278649	24	NC -
30	278706	500	NC -	-	-	-	278650	100	NC -
100	278743	24	NC -	278666	24	NC -	-	-	-
100	278708	100	NC -	278667	100	NC -	278652	24	NC -
100	278709	500	NC -	-	-	-	278653	100	NC -
300	278711	24	NC -	-	-	-	-	-	-
300	278712	100	NC -	-	-	-	-	-	-
300	278713	500	NC -	-	-	-	-	-	-

## Tube à centrifuger avec filtre membrane



■ Non stériles

Type de membrane	Nylon modifié			wwPTEF			PES			PES modifié		
Vol. max d'échantillon	500 µl			500 µl			5 ml			20 ml		
Vol. min. du concentrateur	15 µl			15 µl			65 µl			450 µl		
Volume mort	< 5 µl			< 5 µl			40 µl			80 µl		
Températures d'utilisation	0 - 40 °C			0 - 40 °C			0 - 40 °C			0 - 40 °C		
Longueur (concentrateur assemblé, avec capuchon)	4,5 cm			4,5 cm			12			12		
Type de réservoir	PP			PP			PP			PP, PE		
Seuil de filtration (µm)	Réf.	Unités/boîte	€/boîte	Réf.	Unités/boîte	€/boîte	Réf.	Unités/boîte	€/boîte	Réf.	Unités/boîte	€/boîte
0,2	278816	24	NC -	-	-	-	278668	24	NC -	278654	24	NC -
0,2	278715	100	NC -	278820	100	NC -	278669	100	NC -	278655	100	NC -
0,2	278716	500	NC -	278719	500	NC -	-	-	-	-	-	-
0,45	278817	24	NC -	-	-	-	278670	24	NC -	278656	24	NC -
0,45	278717	100	NC -	278720	100	NC -	278671	100	NC -	278657	100	NC -
0,45	278718	500	NC -	278821	500	NC -	-	-	-	-	-	-

## Concentrateurs Spin-X Corning®

3 volumes au choix, 5 seuils de rétentions

Membrane verticale et chambre de filtration à canal fin, minimisant la saturation de la membrane et permettant une filtration rapide, même pour les solutions chargées en particules.

- Seuil d'arrêt intégré, évitant de filtrer jusqu'à assèchement
- Tube gradué avec affichage du seuil de rétention



Concentrateur	Spin-X UF 500	Spin-X UF 6	Spin-X UF 20
Volume max. d'échantillon (ml)	0,5	6	20
Volume min. du concentrat (µl)	5	30	50
Surface de filtration (cm <sup>2</sup> )	0,5	2,5	6
Facteur de concentration max.	x 100	x 200	x 400
Volume mort (µl)	< 5	< 10	< 20
Hauteur totale (mm)	50	122	116
Ø total (mm)	11	17	30
Accélération max. recommandée (angle fixe) (g)	15000	10000	8000
Type de membrane	Polyéthersulfone	Polyéthersulfone	Polyéthersulfone
Type de réservoir	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Seuil de coupure MWCO	Réf. € les 25	Réf. € les 25	Réf. € les 12
5 kDa	431477 NC -	431482 NC -	431487 NC -
10 kDa	431478 NC -	431483 NC -	431488 NC -
30 kDa	431479 NC -	431484 NC -	431489 NC -
50 kDa	431480 NC -	431485 NC -	431490 NC -
100 kDa	431481 NC -	431486 NC -	431491 NC -



## Microtubes de filtration ClearSpin

ClearLine®

- Microtubes nez de dauphin 2 ml avec un insert comprenant une membrane de filtration
- Livrés montés, bouchons fermés
- Volume de travail : 500 µl
- Membrane en acétate de cellulose ou nylon
- Vitesse maximale de centrifugation : 16 000 g



Membrane	Acétate de cellulose		Nylon	
	Non	Oui	Oui	Non
Porosité (µm)	0,22		0,45	0,22
Stérile	Non	Oui	Oui	Non
Unités/sachet	25 tubes + inserts	24 tubes + inserts	24 tubes + inserts	100 tubes + inserts
Réf.	007856ACL	007857ACL	007859ACL	007860ACL
€/sachet	NC -	NC -	NC -	NC -

## Insert ClearSpin seul sans tube ni membrane

Réf.	Désignation	Unités/sachet	€/sachet
007862CL	Insert ClearSpin seul sans tube ni membrane	1000	NC -

