

Filtres centrifugés, Nanosep® et Nanosep® MF

Marque : PALL LIFE SCIENCES



Ces dispositifs sont utilisés pour la concentration et la désalinisation simples et fiables d'échantillons de 50 à 500 µl. Choisissez la membrane Omega™ à faible affinité pour les protéines pour les applications d'ultrafiltration.

La membrane Bio-Inert® est idéale pour la microfiltration de solutions biologiques. La membrane GHP est idéale pour la préparation d'échantillons en chimie analytique (HPLC, GC, IC et MS). Elle est adaptée aux solutions aqueuses, organiques et agressives et au traitement rapide des échantillons.

Traitement rapide des échantillons

Le taux de récupération classique est supérieur à 90%.

Boîtier en PP à faible adsorption de protéines.

Le boîtier soudé par ultrasons empêche des fuites autour de la membrane du filtre (Bypass) et la défaillance du joint.

S'adaptent aux rotors de centrifugeuse standard acceptant des tubes de 1,5 ml.

Applications : concentration, purification et dessalage des oligonucléotides, de l'ADN, l'ARN et des protéines ; étiquetage de nettoyage et réactions PCR ; isolation de l'ADN à partir de couches de gel d'agarose ; séparation des oligonucléotides et de l'ARN à partir de gels d'acrylamide ; concentration de produits PCR indépendamment de leur taille avec le dispositif 30 kD si l'élimination de l'amorce est nécessaire ; préparation des échantillons de protéines pour les techniques d'analyse (par exemple, HPLC, LC/MS).

Nanosep® avec membrane Omega™

MWCO	Code couleur	Cdt	Ref UGAP	Délai de livraison	Ref fabricant	Ref VWR
3 kD	gris	24	2567325	5 jours	OD003 c33	516-8480
3 kD	gris	100	2567324	5 jours	OD003 c34	516-8481
3 kD	gris	500	2567331	5 jours	OD003 c35	516-0584
10 kD	bleu	24	2567327	5 jours	OD010 c33	516-8490
10 kD	bleu	100	2567326	5 jours	OD010 c34	516-8491
10 kD	bleu	500	2567328	5 jours	OD010 c35	516-8492
30 kD	rouge	24	2567323	5 jours	OD030 c33	516-8501
30 kD	rouge	100	2567322	5 jours	OD030 c34	516-8502
30 kD	rouge	500	2567330	5 jours	OD030 c35	516-8503
100 kD	clair	24	2567319	5 jours	OD100 c33	516-8519
100 kD	clair	100	2567318	5 jours	OD100 c34	516-8520
100 kD	clair	500	2605401	30 jours	OD100 c35	516-8521
300 kD	orange	24	2567321	5 jours	OD300 c33	516-8530
300 kD	orange	100	2567320	5 jours	OD300 c34	516-8531
300 kD	orange	500	2605402	30 jours	OD300 c35	516-8532

Nanosep® MF avec membrane Bio-Inert®

Taille de pore	Code couleur	Cdt	Ref UGAP	Délai de livraison	Ref fabricant	Ref VWR
0,2 µm	turquoise	24	2567329	5 jours	734-2700	734-2700
0,2 µm	turquoise	100	2567312	5 jours	ODM02 c34	516-8554
0,2 µm	turquoise	500	2567313	5 jours	ODM02 c35	516-9487
0,45 µm	violet	100	2567314	5 jours	ODM45 c34	516-8561
0,45 µm	violet	500	2567315	5 jours	ODM45 c35	516-9489