



membrane de dialyse Spectra/Por® 1 à 5

- dessalage, concentration, fractionnement et purification de solutions

Spectra/Por 1 à 4 membrane sèche en cellulose régénérée contenant 10% de glycérol et 0,1% de sulfites, autoclavable. Conserver à température ambiante ou stockage à long terme à 4°C.

Ne pas laisser sécher.

Avant utilisation laisser imbiber dans l'eau désionisée pendant 30 min puis rincer. Afin d'éliminer métaux lourds et sulfites, laisser imbiber dans une solution à 2% bicarbonate de sodium et 1 µM EDTA à 60°C pendant 3 à 4 heures.

spectra/Por® 1

seuil	6 à 8 kD		
membrane	largeur mm	volume mL/cm	/ lot
1149-5839	10	0,32	/15 m
1140-5849	23	1,7	/30 m
1141-5849	32	3,3	/30 m
1142-5849	40	5,1	/30 m
1143-5849	50	7,9	/30 m
1144-5849	100	32	/15 m
1145-5849	120	46	/15 m

spectra/Por® 2

Membrane extrafine: plus de 50% de gain de temps.

seuil	12 à 14 kD		
membrane	largeur mm	volume mL/cm	/ lot
1146-5849	10	0,32	/15 m
1147-5849	25	2	/15 m
1148-5849	45	6,4	/15 m
1149-5849	105	34	/15 m
1140-5859	120	46	/15 m

membrane de dialyse Spectra/Por® 7

- prénéttoyée, prête à l'emploi : aucune trace de métaux lourds ou sulfites
- seuil de coupure précis

Membrane de dialyse en cellulose régénérée RC. Livrées humides en tampon azide de sodium 0,1%. Conserver à température ambiante ou stockage à

long terme à 4°C. Ne pas laisser sécher. Avant utilisation laisser imbiber dans l'eau désionisée pendant 30 min puis rincer.

seuil	largeur à plat, mm	volume mL/cm	membrane Spectra/Por 7	/5 m
1000 Da	18	1,1	1154-0980	
1000 Da	38	4,6	1141-5879	
1000 Da	45	6,4	1142-5879	
2000 Da	18	1,1	1142-5909	
2000 Da	38	4,6	1143-5909	
2000 Da	45	6,4	1144-5909	
3500 Da	18	1,1	1145-5909	
3500 Da	45	6,4	1146-5909	
3500 Da	54	9,3	1147-5909	
8000 Da	8	0,15	1143-5919	
8000 Da	12	0,45	1140-5919	
8000 Da	18	1,1	1144-5919	
8000 Da	24	1,8	1148-5909	
8000 Da	32	3,3	1141-5919	
8000 Da	40	5,1	1149-5909	
8000 Da	50	7,9	1142-5919	



éléments trace _____ métaux lourds sulfites (0,1%)
pH _____ 2 à 12
conditionnement _____ sec, glycérol (10%)
température maximale _____ 60 °C

spectra/Por® 3

seuil	3,5 kD		
membrane	largeur mm	volume mL/cm	/ lot
1142-5859	18	1,1	/15 m
1014-2634	45	6,4	/15 m
1143-5859	54	9,3	/15 m

spectra/Por® 4

Spectra/Por 2 en version plus épaisse: temps de dialyse plus long mais plus économique.

seuil	12 à 14 kD		
membrane	largeur mm	volume mL/cm	/ lot
1144-5859	10	0,32	/30 m
1145-5859	25	2	/30 m
1158-1060	32	3,3	/30 m
1159-1060	45	6,4	/30 m
1146-5859	75	18	/15 m

spectra/Por® 5

seuil	12 à 14 kD		
membrane	largeur mm	volume mL/cm	/ lot
1148-5859	75	18	/15
1149-5859	140	62	/15

membrane Spectra/Por® 6

- dessalage, concentration, fractionnement et purification de solutions

Membrane de dialyse en cellulose régénérée RC. Livrées humides en tampon azide de sodium 0,1%.

Conserver à température ambiante ou stockage à long terme à 4°C. Ne pas laisser sécher.

Avant utilisation laisser imbiber dans l'eau désionisée pendant 30 min puis rincer. Afin d'éliminer métaux lourds et sulfites, laisser imbiber dans une solution à 2% bicarbonate de sodium et 1 µM EDTA à 60°C pendant 3 à 4 heures.

éléments trace __ métaux lourds sulfites (0,1%)
pH _____ 2 à 12
température maximale _____ 60 °C

seuil	largeur mm	volume mL/cm	membrane	/ 10 m
1000 Da	18	1,1	1142-5869	
1000 Da	38	4,6	1143-5869	
1000 Da	45	6,4	1144-5869	
2000 Da	18	1,1	1145-5869	
2000 Da	38	4,6	1146-5869	
2000 Da	45	6,4	1147-5869	
3500 Da	18	1,1	1148-5869	
3500 Da	45	6,4	1149-5869	
3500 Da	54	9,3	1140-5879	



seuil	largeur mm	volume mL/cm	membrane	/ 10 m
8000 Da	8	0,15	1145-5879	
8000 Da	12	0,45	1143-5879	
8000 Da	18	1,1	1146-5879	
8000 Da	24	1,8	1144-5879	
8000 Da	32	3,3	1147-5879	
8000 Da	40	5,1	1148-5879	
8000 Da	50	7,9	1149-5879	
10000 Da	8	0,15	1144-5889	
10000 Da	12	0,45	1140-5889	
10000 Da	18	1,0	1145-5889	
10000 Da	24	1,8	1141-5889	
10000 Da	32	3,2	1142-5889	
10000 Da	45	6,4	1143-5889	
15000 Da	8	0,15	1146-5889	
15000 Da	12	0,45	1147-5889	
15000 Da	18	1,1	1148-5889	
15000 Da	24	1,8	1149-5889	
15000 Da	32	3,3	1140-5899	
15000 Da	45	6,4	1141-5899	
25000 Da	8	0,15	1145-5899	
25000 Da	12	0,45	1142-5899	
25000 Da	18	1,1	1146-5899	
25000 Da	24	1,8	1147-5899	
25000 Da	28	2,5	1143-5899	
25000 Da	34	3,7	1144-5899	
50000 Da	10	0,32	1141-5909	
50000 Da	12	0,45	1148-5899	
50000 Da	28	2,5	1149-5899	
50000 Da	34	3,7	1140-5909	

humide en tampon azide de sodium 0,1%



seuil	largeur à plat, mm	volume mL/cm	membrane Spectra/Por 7	/5 m
10000 Da	8	0,15	1149-5919	
10000 Da	12	0,45	1145-5919	
10000 Da	18	1,1	1140-5929	
10000 Da	24	1,8	1146-5919	
10000 Da	32	3,3	1147-5919	
15000 Da	8	0,15	1141-5929	
15000 Da	12	0,32	1142-5929	
15000 Da	18	1,1	1143-5929	
15000 Da	24	1,8	1144-5929	
15000 Da	32	3,3	1145-5929	
15000 Da	45	6,4	1146-5929	
25000 Da	6	0,15	1147-5949	
25000 Da	12	0,45	1145-5949	
25000 Da	18	1,1	1148-5949	
25000 Da	24	1,8	1146-5949	
25000 Da	28	2,5	1143-5949	
25000 Da	34	3,7	1144-5949	
50000 Da	12	0,45	1074-9445	
50000 Da	28	2,5	1007-1954	
50000 Da	34	3,7	1003-1954	