

Membrána dialyzační z regenerované celulózy "Spectra/Por"

Membrány s vysokou chemickou odolností

- Membrány Spectra/Por 7 vysoce čisté beze stop těžkých kovů a sulfidů, nevyžadují žádné čisticí procesy
- Membrány Spectra/Por 1, 2, 3, 4 a 6 obsahují stopy kovů a sirníků
- Membrány Spectra/Por 6 a 7 uchovávané vlhké v roztoku 0,1% azidu Na
- Membrány Spectra/Por 1, 2, 3, 4 v suchém stavu ošetřené glycerinem proti křehnutí

Technické parametry

Maximální teplota: 60 °C

Rozsah pH: 2-12

Nečistoty v membránách Spectra/Por 1, 2, 3, 4 a 6	Obsah
Kadmium	< 0,02 ppm
Chrom	0,1-0,2 ppm
Měď	0,8-1,2 ppm
Železo	20-60 ppm
Olovo	2-6 ppm
Hořčík	0,1-0,3 ppm
Nikl	1,3-1,7 ppm
Zinek	1,5-5 ppm





2

Spectra/Por 1

- Membrány ošetřené glycerolem na ochranu proti lámavosti

Technické parametry

MWCO (Da): 6000 - 8000

Šířka (mm)	Průměr (mm)	Délka (m)	Katalogové číslo
10	6,4	15	R195451
23	14,6	30	R195551
32	20,4	30	R195651
40	25,5	30	R271051
50	31,8	30	R271151

Spectra/Por 2

- Pro velmi rychlou dialýzu
- Ošetřené glycerolem na ochranu proti lámavosti

Technické parametry

MWCO (Da): 12 000 - 14 000

Šířka (mm)	Průměr (mm)	Délka (m)	Katalogové číslo
10	6,4	15	R195851
25	15,9	15	R196451
45	28,6	15	R271451

Spectra/Por 3

- Pro odělení látek s nízkou molekulovou hmotností
- Ošetřené glycerolem na ochranu proti lámavosti

Technické parametry

MWCO (Da):

3 500

Šířka (mm)	Průměr (mm)	Délka (m)	Katalogové číslo
18	11,5	15	R097851
45	28,6	15	R095951
54	34,0	15	R098351

Spectra/Por 4

- Standardní membrány pro běžné laboratorní použití
- Ošetřené glycerolem na ochranu proti lámavosti

Technické parametry

MWCO (Da):

12 000 - 14 000

Šířka (mm)	Průměr (mm)	Délka (m)	Katalogové číslo
10	6,4	30	R271751
25	15,9	30	R271851
32	20,4	30	R271951
45	28,6	30	R272051
75	47,7	15	R272151

Spectra/Por 6 a 7

- Spectra/Por 6 - pro standardní použití
- Spectra/Por 7 - pro aplikace citlivé na stopy těžkých kovů a sirníků
- Membrány zvlhčené 0,05% roztokem azidu sodného

Technické parametry

Délka Spectra/Por 6:

10 m

Délka Spectra/Por 7:

5 m

Spectra/Por 6				Spectra/Por 7			
MWCO (Da)	Šířka (mm)	Průměr (mm)	Katalogové číslo	MWCO (Da)	Šířka (mm)	Průměr (mm)	Katalogové číslo
1 000	18	11,5	R196651	1 000	18	11,5	R585361

1 000	38	24,2	R196751	1 000	38	24,2	R585461
1 000	45	28,6	R196851	1 000	45	28,6	R585561
2 000	18	11,5	R197351	2 000	18	11,5	R585661
2 000	38	24,2	R197451	2 000	38	24,2	R585761
2 000	45	28,6	R197551	2 000	45	28,6	R585861
3 500	18	11,5	R197651	3 500	18	11,5	R585961
3 500	45	28,6	R197751	3 500	45	28,6	R586061
3 500	54	34,0	R197851	3 500	54	34,0	R586161
8 000	10	6,4	R192451	8 000	10	6,4	
8 000	12	7,5		8 000	12	7,5	R586261
8 000	18	11,5		8 000	18	11,5	R586361
8 000	23	14,6	R192651	8 000	23	14,6	
8 000	24	15,0		8 000	24	15,0	R586461
8 000	32	20,4		8 000	32	20,4	R586561
8 000	40	25,5	R193451	8 000	40	25,5	R586661
8 000	50	31,8	R193551	8 000	50	31,8	R586761
10 000	10	6,4	R199051	10 000	10	6,4	
10 000	12	7,6		10 000	12	7,6	R586861
10 000	18	11,5		10 000	18	11,5	R586961
10 000	24	15,0		10 000	24	15,0	R587061
10 000	25	15,9	R199151	10 000	25	15,9	
10 000	32	20,4	R199251	10 000	32	20,4	R587161
10 000	45	28,6	R199651	10 000	45	28,6	R587261
15 000	10	6,4	R188151	15 000	10	6,4	
15 000	12	7,6		15 000	12	7,6	R587361
15 000	18	11,5		15 000	18	11,5	
15 000	24	15,0		15 000	24	15,0	R587561
15 000	25	15,9	R188351	15 000	25	15,9	
15 000	32	20,4	R188751	15 000	32	20,4	R587661
15 000	45	28,6	R188851	15 000	45	28,6	R587761
25 000	12	7,6	R197951	25 000	12	7,6	R587861
25 000	18	11,5		25 000	18	11,5	R587961
25 000	24	15,0		25 000	24	15,0	R588061
25 000	28	17,8	R198151	25 000	28	17,8	R588161
25 000	34	21,6	R198251	25 000	34	21,6	R588261
50 000	12	7,6	R189151	50 000	12	7,6	R588361
50 000	28	17,8	R189251	50 000	28	17,8	R588461
50 000	34	21,6	R189351	50 000	34	21,6	R588561