

MEMBRÁNOVÉ FILTRY - NITRÁT CELULÓZY

[PDF](#)

Úvod > Filtrace > Membránové filtry > Nitrát celulózy

Membránový filtr Pragopor z nitrátu celulózy, kruhové výseky

Membránové filtry z nitrocelulózy s dobrou odolností vůči většině kyselin a zásad a některým rozpouštědlům. Je možné je zprůhlednit, mineralizovat a barvit.



- materiál: nitrocelulóza
- velmi malá hmotnost a nepatrná hygroskopičnost
- zachycování i velmi malých částic
- prakticky nulový zbytek po spálení (0,03 – 0,05 % popela)
- použití: v mikrobiologii a virologii, farmacii, hygieně, pro stanovení bakteriálního znečištění vody a vzduchu, pro analýzu vody atd.

Vlastnosti a použití membránových filtrů Pragopor

Typ	Velikost pórů [μm]	Vhodné použití
Pragopor 1	4,0 ± 1,0	předfiltrační cytologie
Pragopor 2	2,5 ± 0,5	radioaktivní aerosoly
Pragopor 3	1,5 ± 0,4	filtrace vzduchu
Pragopor 4	0,85 ± 0,15	mikrobiologie plynů, filtrace roztoků, analýza nečistot z ovzduší
Pragopor 5	0,6 ± 0,1	rutinní mikrobiologie mléka a mléčných výrobků, filtrace vody
Pragopor 6	0,4 ± 0,06	sterilní filtrace tekutin
Pragopor 7	0,3 ± 0,04	zachycování mikroorganismů
Pragopor 8	0,23 ± 0,03	oddělování koloidních částic z roztoků, pozorování v elektronovém mikroskopu
Pragopor 9	0,17 ± 0,03	filtrace virů a fágů
Pragopor 10	0,12 ± 0,02	filtrace vysokomolekulárních proteinů
Pragopor 11	0,05 ± 0,01	předfiltrační cytologie

Obj. číslo	Typ	Průměr [mm]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
140 670 024 001	Pragopor 1	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 001	Pragopor 1	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 001	Pragopor 1	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 001	Pragopor 1	50	100	Na dotaz	1 391 Kč
140 670 060 001	Pragopor 1	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 001	Pragopor 1	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč
140 670 140 001	Pragopor 1	140	50	2-3 týdny	12 127 Kč
140 670 150 001	Pragopor 1	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč
140 670 024 002	Pragopor 2	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 002	Pragopor 2	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 002	Pragopor 2	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 002	Pragopor 2	50	100	2-3 týdny	1 391 Kč
140 670 060 002	Pragopor 2	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 002	Pragopor 2	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč
140 670 140 002	Pragopor 2	140	50	2-3 týdny	12 127 Kč
140 670 150 002	Pragopor 2	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč
140 670 024 003	Pragopor 3	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 003	Pragopor 3	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 003	Pragopor 3	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 003	Pragopor 3	50	100	2-3 týdny	1 391 Kč
140 670 060 003	Pragopor 3	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 003	Pragopor 3	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč
140 670 140 003	Pragopor 3	140	50	2-3 týdny	12 127 Kč
140 670 150 003	Pragopor 3	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč
140 670 024 004	Pragopor 4	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 004	Pragopor 4	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 004	Pragopor 4	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 004	Pragopor 4	50	100	2-3 týdny	1 391 Kč
140 670 060 004	Pragopor 4	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 004	Pragopor 4	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč
140 670 140 004	Pragopor 4	140	50	2-3 týdny	12 127 Kč
140 670 150 004	Pragopor 4	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč
140 670 024 005	Pragopor 5	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 005	Pragopor 5	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 005	Pragopor 5	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 005	Pragopor 5	50	100	2-3 týdny	1 391 Kč
140 670 060 005	Pragopor 5	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 005	Pragopor 5	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč

Obj. číslo	Typ	Průměr [mm]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
140 670 140 005	Pragopor 5	140	50	2-3 týdny	12 127 Kč
140 670 150 005	Pragopor 5	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč
140 670 024 006	Pragopor 6	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 006	Pragopor 6	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 006	Pragopor 6	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 006	Pragopor 6	50	100	2-3 týdny	1 391 Kč
140 670 060 006	Pragopor 6	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 006	Pragopor 6	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč
140 670 140 006	Pragopor 6	140	50	2-3 týdny	12 127 Kč
140 670 150 006	Pragopor 6	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč
140 670 024 007	Pragopor 7	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 007	Pragopor 7	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 007	Pragopor 7	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 007	Pragopor 7	50	100	2-3 týdny	1 391 Kč
140 670 060 007	Pragopor 7	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 007	Pragopor 7	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč
140 670 140 007	Pragopor 7	140	50	2-3 týdny	12 127 Kč
140 670 150 007	Pragopor 7	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč
140 670 024 008	Pragopor 8	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 008	Pragopor 8	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 008	Pragopor 8	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 008	Pragopor 8	50	100	2-3 týdny	1 391 Kč
140 670 060 008	Pragopor 8	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 008	Pragopor 8	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč
140 670 140 008	Pragopor 8	140	50	2-3 týdny	12 127 Kč
140 670 150 008	Pragopor 8	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč
140 670 024 009	Pragopor 9	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 009	Pragopor 9	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 009	Pragopor 9	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 009	Pragopor 9	50	100	2-3 týdny	1 391 Kč
140 670 060 009	Pragopor 9	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 009	Pragopor 9	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč
140 670 140 009	Pragopor 9	140	50	2-3 týdny	12 127 Kč
140 670 150 009	Pragopor 9	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč
140 670 024 010	Pragopor 10	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 010	Pragopor 10	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 010	Pragopor 10	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 010	Pragopor 10	50	100	2-3 týdny	1 391 Kč

Obj. číslo	Typ	Průměr [mm]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
140 670 060 010	Pragopor 10	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 010	Pragopor 10	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč
140 670 140 010	Pragopor 10	140	50	2-3 týdny	12 127 Kč
140 670 150 010	Pragopor 10	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč
140 670 024 011	Pragopor 11	24	100	2-3 týdny	358 Kč
140 670 035 011	Pragopor 11	35	100	2-3 týdny	714 Kč
140 670 045 011	Pragopor 11	45	100	2-3 týdny	1 033 Kč
140 670 050 011	Pragopor 11	50	100	2-3 týdny	1 391 Kč
140 670 060 011	Pragopor 11	60	100	2-3 týdny	2 249 Kč
140 670 100 011	Pragopor 11	100	100	2-3 týdny	4 679 Kč
140 670 150 011	Pragopor 11	150	50	2-3 týdny	13 325 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

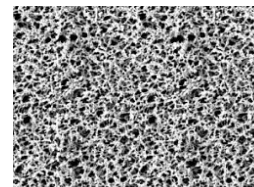
 Bezpečnostní-list-Membránové-filtry-PRAGOPOR.pdf

Membránový filtr z nitrátu celulózy, Whatman

Výrobci a značky > Whatman

Hydrofilní membránové filtry s dobrou odolností a pružností. Jsou vhodné pro čisticí a sterilizační filtraci vodných roztoků (pH 4 – 8).

- materiál: nitrát celulózy
- nesterilní
- filtrace velmi jemných částic (0,1 – 12 µm)
- autoklávovatelné při 121 °C (bez ztráty integrity)
- použití: široká škála aplikací, počítání kolonií, stopové analýzy ve farmacii, imunologii a biomedicíně atd.



Obj. číslo	Typ	Průměr [mm]	Velikost pórů [µm]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
624 907 181 002	WCN–bílá	25	0,1	100	Na dotaz	4 225 Kč
624 907 182 002	WCN–bílá	25	0,2	100	Na dotaz	3 698 Kč
624 907 184 002	WCN–bílá	25	0,45	100	Na dotaz	3 198 Kč
624 907 188 002	WCN–bílá	25	0,8	100	Na dotaz	5 200 Kč
624 907 190 002	WCN–bílá	25	1	100	Na dotaz	3 900 Kč
624 907 193 002	WCN–bílá	25	3	100	Na dotaz	4 050 Kč
624 907 195 002	WCN–bílá	25	5	100	Na dotaz	3 650 Kč
624 907 181 004	WCN–bílá	47	0,1	100	Na dotaz	5 925 Kč
624 907 182 004	WCN–bílá	47	0,2	100	Na dotaz	5 150 Kč

Obj. číslo	Typ	Průměr [mm]	Velikost pórů [μm]	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
624 907 184 004	WCN–bílá	47	0,45	100	Na dotaz	4 875 Kč
624 907 186 004	WCN–bílá	47	0,65	100	Na dotaz	5 475 Kč
624 907 188 004	WCN–bílá	47	0,8	100	Na dotaz	5 200 Kč
624 907 190 004	WCN–bílá	47	1	100	Na dotaz	5 550 Kč
624 907 193 004	WCN–bílá	47	3	100	Na dotaz	5 550 Kč
624 907 195 004	WCN–bílá	47	5	100	Na dotaz	5 150 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.