

## SUREFLUX®

### ДИАЛИЗАТОРЫ С МЕМБРАНОЙ ИЗ ТРИАЦЕТАТА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ



- Мембрана из триацетата целлюлозы делает процедуру гемодиализа более удобной. Разработанная корпорацией NIPRO мембрана из триацетата целлюлозы синтезирована путем замены 98% гидроксильных групп химически чистой высококачественной целлюлозы на ацетильные. В результате активация комплимента и лейкопения, наблюдаемая в начале гемодиализа, снижается до минимума. Также значительно снижается уровень эластазы гранулоцитов при окончании процедуры гемодиализа. Более того, мембрана имеет превосходные антитромбогенные свойства и отсутствие абсорбции антикоагулянтов и медикаментов.
- Диализаторы с мембраной из триацетата целлюлозы являются селективными настолько это возможно и созданы для максимальной имитации базальной гломерулярной мембраны человека.
- В начале процедуры гемодиализа монослой альбумина покрывает поверхность мембраны, что делает возможным удаление протеина с низким молекулярным весом без значительных потерь альбумина.
- Специально разработанные методики синтеза позволили создать мембрану с одинаковой толщиной на всем протяжении (15мм) с размером пор 70А. В результате диализаторы с мембраной из триацетата целлюлозы имеют высокую и стабильную производительность.
- Мембрана не имеет отрицательного заряда на поверхности, что обеспечивает более высокий клиренс фосфата.

Модель	Эффективная площадь, м2	Объем заполнения, мл	КУФ, мл/ммHg/ч	Клиренс мл/мин. *				
				Мочевина	Креатинин	Фосфат	B12	Миоглобин
Sureflux-30L	0.3	25	3.1	118	100	83	35	-
Sureflux-50L	0.5	35	4.3	149	130	111	50	-
Sureflux-70L	0.7	45	6.0	167	149	131	64	-
Sureflux-90L	0.9	55	7.7	177	162	144	77	-
Sureflux-110L	1.1	65	9.4	183	169	153	87	-
Sureflux-130L	1.3	75	11.1	188	175	160	92	-
Sureflux-150L	1.5	90	12.8	191	180	166	100	-
Sureflux-170L	1.7	105	14.5	194	185	172	108	-
Sureflux-190L	1.9	115	16.2	185	187	176	115	-
Sureflux-210L	2.1	125	17.9	197	190	180	122	-

Sureflux-70G	0.7	45	8.3	167	149	131	74	11
Sureflux-90G	0.9	55	10.6	177	162	144	88	13
Sureflux-110G	1.1	65	13.0	183	169	153	98	16
Sureflux-130G	1.3	75	15.3	188	175	160	108	18
Sureflux-150G	1.5	90	17.7	191	180	166	116	20
Sureflux-170G	1.7	105	20.0	194	185	172	124	22
Sureflux-190G	1.9	115	22.4	195	187	176	130	23
Sureflux-210G	2.1	125	24.7	197	190	180	137	25
Sureflux-70E	0.7	45	9.6	167	151	134	78	16
Sureflux-90E	0.9	55	12.3	178	163	148	92	19
Sureflux-110E	1.1	65	15.1	184	171	157	102	21
Sureflux-130E	1.3	75	17.8	188	176	164	112	23
Sureflux-150E	1.5	90	20.5	191	181	169	121	25
Sureflux-170E	1.7	105	23.3	185	186	175	129	27
Sureflux-190E	1.9	115	26.0	196	188	179	135	29
Sureflux-210E	2.1	125	28.8	197	191	183	141	31
Sureflux-50N	0.5	35	2.7	130	109	62	24	-
Sureflux-70N	0.7	45	3.8	147	129	74	35	-
Sureflux-90N	0.9	55	4.8	161	149	91	43	-
Sureflux-110N	1.1	65	5.9	171	162	102	51	-
Sureflux-130N	1.3	75	6.5	172	164	106	54	-
Sureflux-150N	1.5	90	7.7	180	174	116	62	-
Sureflux-170N	1.7	105	8.2	185	181	125	70	-
Sureflux-190N	1.9	115	9.9	187	181	128	74	-
Sureflux-210N	2.1	125	10.8	190	188	137	77	-

\*Производительность диализаторов при  $Q_b=200\text{мл/мин.}$ ,  $Q_d=500\text{мл/мин.}$

$U_f=10\text{мл/мин.}$  для SF-L, SF-G, SF-E

$U_f=0\text{мл/мин.}$  для SF-N