

TORAY

ГЕМОФИЛЬТРЫ И
ГЕМОДИАФИЛЬТРЫ
TORAYSULFONE



МЕМБРАНА:
ПОЛИСУЛЬФОН HIGH-FLUX

Половолоконный диализатор TORAYSULFONE TS

Мембрана полисульфон имеет ассиметричную структуру и обладает высоким процентом удаления солей и высокой ультрафильтрацией. Toraysulfone имеет оптимальную мембранную структуру для диализа HIGH-FLUX, гемофильтрации и гемодиализации.

Специальные распорные детали облегчают диализату течение вокруг однородного пучка полисульфоновой мембраны, что уменьшает давление диализата. Это помогает увеличить эффективность диализа и обеспечивает однородность потока диализата в новом Toraysulfone TS серии X-ray CT.

Тип	TS-1.6SL	TS-1.8SL	TS-2.1SL	TS-1.6UL	TS-1.8UL	TS-2.1UL
Размещение	Material					
Волокна	Material					
Наружный диаметр (µm)	200					
Толщина мембраны (µm)	40					
Площадь рабочей поверхности (m ²)	1.6	1.8	2.1	1.6	1.8	2.1
Стерилизация	Стерилизация гамма-лучами					
Объём крови (mL)	95	105	124	95	108	125
Клиренс in vitro (mL/min)*						
Мочевина	195	198	198	196	198	199
Креатин	193	195	195	192	196	197
Фосфат	192	194	195	193	196	196
Витамин B ₁₂	156	164	168	162	167	171
Инулин	124	129	138	131	140	142
UFR in vitro (mL/hr, в 13.3 kPa (100mmHg)**	4.900	5.000	5.200	4.900	5.100	5.500
Max.TMP {kPa (mmHg)}	66 (500)					

* Клиренс измерялся в водном растворе. QB: 200 ±4mL/min, QD: 500 ±10mL/min, QF: 10mL/min, Температура: 37±1C.

** UFRs измеренные характеристики с кровью. (Ht 30 ±2%, TP 6g/dL) QB: 200mL/min, TMP: 13.3kPa (100mmHg), Температура: 37C.

Давление крови; ±13%. Клиренсы, Мочевина и Креатинин; ±6%, Фосфат и витамин B₁₂; ±13%, UFR in vitro; ±15%.

Инструкцию читать до использования медицинского устройства.

Спецификации и проекты подчинены изменению, без внимания для усовершенствования.

Manufacturer:

Toray Industries, Inc.

2-1, Nihonobashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JAPAN