

尼普洛UT滤过器

NO.	UT-300	UT-500	UT-700	UT-1100	UT-300S	UT-500S	UT-700S	UT-1100S
有效膜面积 (m ²)	0.3	0.5	0.7	1.1	0.3	0.5	0.7	1.1
有效长 (mm)	165	165	176	205	165	165	176	205
血液填充量 (mL)	20	35	45	65	20	35	45	65
清除率	尿素 (mL/min)	30	30	30	30	30	30	30
	肌红蛋白 (mL/min)	8	13	15	20	14	16	20
超滤量(mL/100mmHg·hr)	1320	1380	1590	2040	1470	1560	1860	2490
空心纤维膜	材料	三醋酸						
	内径	200μm						
	膜厚	15μm						
头部	聚碳酸酯							
壳体	聚碳酸酯							
纤维支撑体	聚氨基甲酸酯							
最高使用压力	500mmHg							
灭菌方法	伽马射线							

性能测试条件

清除率

溶质浓度	尿素100mg/dl 肌红蛋白100mg/dl
测试用液	透析液
温度	37°C

超滤流速	0mL/min
血液流量	80mL/min
透析液流量	30mL/min

超滤率

牛血	(TP=6.5g/dl)
血液流量	80mL/min
TMP	100mmHg