

SUREFLUX™ -E

Triacetate Hollow Fiber Dialyzer



Specifications

- Hollow Fiber Membrane
 - Membrane : Cellulose Triacetate
 - Inner Diameter : 200 μ m
 - Membrane Thickness : 15 μ m
- Sterilization : Gamma
- Maximum TMP : 500mmHg

Materials

- Header : Polypropylene
- Housing : Polypropylene
- Potting Compound : Polyurethane



Product Range

Package : 24 Pcs / Carton

Model	Effective Surface Area (m ²)	Effective Length (mm)	Priming Volume (mL)	KUF* (mL/h/mmHg)	Blood Flow Rate; Q _b	Clearance (mL / min)**			
						Urea	Creatinine	Phosphate	Vitamin B ₁₂
SUREFLUX-05E	0.5	165	35	9	200	154	130	110	59
					300	187	153	119	63
					400	207	166	124	67
SUREFLUX-07E	0.7	176	45	11	200	172	152	128	74
					300	215	181	148	81
					400	242	201	154	86
SUREFLUX-09E	0.9	191	56	12	200	182	165	142	87
					300	234	200	165	96
					400	268	224	176	100
SUREFLUX-11E	1.1	205	68	14	200	191	176	149	97
					300	247	214	178	101
					400	275	239	199	108
SUREFLUX-13E	1.3	216	78	17	200	196	182	161	106
					300	263	229	192	116
					400	292	253	216	123
SUREFLUX-15E	1.5	227	90	18	200	198	188	166	115
					300	270	237	201	125
					400	306	268	229	132
SUREFLUX-17E	1.7	236	101	19	200	199	192	173	123
					300	279	244	213	133
					400	314	278	244	143
SUREFLUX-19E	1.9	245	113	22	200	200	193	179	130
					300	284	251	222	143
					400	323	287	256	154
SUREFLUX-21E	2.1	254	122	25	200	200	195	181	135
					300	289	257	230	151
					400	328	296	264	166

In-Vitro Test Condition (EN1283)

*KUF : Bovine Blood (Hct 32%, Protein 60g / L, 37°C)

**In-Vitro Performance : Q_d = 500mL / min, Q_f = 10mL / min, 37°C