


Model & Specification / Model ve Özellikleri	LoF10	LoF12	LoF14	LoF16	LoF18	LoF20	
Inner Diameter of Membrane / Membran İç Çapı	200 (µm)						
Wall Thickness of Membrane / Membran Duvar Kalınlığı	40 (µm)						
Max. Operation Pressure / Mak. Çalışma Basıncı	66.5/500 (kPa/mmHg)						
Max. Flow rate (ml/min) / Mak. Akım hızı (ml/dak)	Max. Q _s =500 ml/min Max. Q _s =500 ml/min						
Effective Membrane Area (m ²) / Etkin Yüzey Alanı (m ²)	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	
UFR (ml/h·mmHg)	15	18	22	25	28	30	
Blood Compartment Volume (ml) / Kan Kompartmanı Hacmi (ml)	70	78	85	98	110	125	
 <p>Clearance Rate Temizleme Oranı</p>	Test Conditions Test Koşulları		Q _s =200 ml/min Q _s =200 ml/dk.				
	Urea/Üre	186	188	190	192	194	196
	Creatinine/Kreatin	175	178	181	184	187	190
	Phosphate/Fosfat	165	170	175	180	185	189
	Vitamin B ₁₂	88	100	110	118	126	133
	Test Conditions Test Koşulları		Q _s =300 ml/min Q _s =300 ml/dk.				
	Urea/Üre	238	245	252	260	267	275
	Creatinine/Kreatin	206	220	233	245	257	270
	Phosphate/Fosfat	192	203	214	225	235	245
	Vitamin B ₁₂	92	104	120	136	150	165
	Test Conditions Test Koşulları		Q _s =400 ml/min Q _s =400 ml/dk.				
	Urea/Üre	256	268	279	290	300	312
	Creatinine/Kreatin	235	248	261	275	288	300
	Phosphate/Fosfat	218	230	244	257	270	283
	Vitamin B ₁₂	95	110	125	142	158	173
	Sterilization/Sterilizasyon		γ-rays / γ-ışınları				

Note: Invitro performance conditions for UFR: QB=200 ml/min, TMP=100 mmHg, T=37°C, test by anticoagulated bovine plasma, total protein content 60±5 g/L.

Invitro performance conditions for clearance rate: QD=500 ml/min, QF=10 ml/min, T=37°C, test by simulated body fluid (EN 1283).

Not: UFR için invitro performans parametreleri : QB=200 ml/dk., TMP=100 mmHg, T=37°C, antikoagülanlı, toplam 60±5 g/L protein içeren sığır plasması

Klirans değerleri için invitro performance parametreleri : QD=500 ml/min, QF=10 ml/min, T=37°C, EN 1283'e göre simule edilmiş vücut sıvısı.