


Model & Specification / Model ve Özellikleri	HIF10	HIF12	HIF14	HIF16	HIF18	HIF20	
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 =500~800 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)	35	40	50	60	65	70	
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	189	192	194	196	197	198
	Creatinine/Kreatin	181	185	188	191	194	196
	Phosphate/Fosfat	176	180	184	188	192	195
	Vitamin B ₁₂	105	124	137	150	162	175
	Inulin	65	78	94	107	120	130
	Test Conditions Test Koşulları	Q _s =300 ml/min Q _s =300 ml/dk.					
	Urea/Üre	248	255	262	270	276	280
	Creatinine/Kreatin	225	235	243	250	256	262
	Phosphate/Fosfat	224	230	236	242	248	254
	Vitamin B ₁₂	128	142	156	170	183	196
	Inulin	90	98	110	120	128	134
	Test conditions Test koşulları	Q _s =400 ml/min Q _s =400 ml/dk.					
	Urea/Üre	290	297	306	315	324	330
	Creatinine/Kreatin	266	274	282	290	297	304
Phosphate/Fosfat	250	260	270	280	290	298	
Vitamin B ₁₂	148	154	170	185	198	212	
Inulin	102	110	118	128	136	142	
<p>Sieving Coefficient Eleme Katsayısı</p>	Test Conditions Test Koşulları	Q _s =300 ml/min, Q _f =65 ml/min Q _s =300 ml/dk, Q _f =65 ml/dk					
	Albumin (%)	≤1					
	Inulin (%)	90±10					
	Myohemoglobin (%)	55±10					
	β ₂ -MG (%)	70±10					
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 koşulları: QB=200 ml/dk., TMP=100 mmHg, T=37°C, antikoagulantlı, toplam protein içeriği 60±5 g/L, siğir plazması

Klirans değerleri için invitro performans koşulları: QD=500 ml/dk, QF=10 ml/dk, T=37°C, Simüle edilmiş vücut sıvısı (EN 1283).