

AsahiKASEI

# Plasmaflo™

OP Serisi

Asahi Hollow Fiber Plazma Separatörü

OP-02W (L)



OP-05W (L)



OP-08W (L)



- Gamma ile sterilize edilmiş / ETO'suz
- Dolum ve kullanımı kolay
- Protein komponentlerinin yüksek temizliği
- Hücresel komponentlerde minimal kayıp
- Düşük kan akımında dahi yüksek plazma akışı

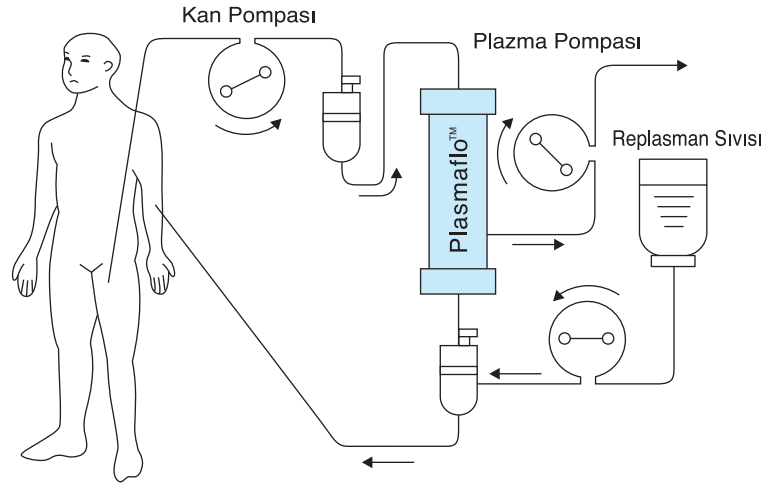
**Terapötik Plazmaferez Teknolojilerinde Öncü**

ASAHIKASEI KURARAY MEDICAL CO., LTD.

## ÖZELLİKLER

	OP-02W(L)	OP-05W(L)	OP-08W(L)
▲ <b>Hollow fiber</b>	Polietilen (etilen-vinilalkol kopolimeri ile kaplanmış)		
Materyal			
İç çap	330 µm		
Duvar kalınlığı	50 µm		
Efektif uzunluk	160 mm	220 mm	220 mm
Efektif yüzey	0,2 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>	0,8 m <sup>2</sup>
Dolum hacmi	25 mL	55 mL	80 mL
Maksimum por büyüklüğü	0,3 µm		
▲ <b>Hazne</b>	Polikarbonat		
Materyal			
Boyutlar (ÇapxUzunluk)	28mmÇx223mmU	34mmÇx290mmU	42mmÇx290mmU
▲ <b>Sızdırmaz</b>	Poliüretan		
▲ <b>Sterilizasyon</b>	γ-ışını		
▲ <b>Dolum sıvısı</b>	İzotonik		

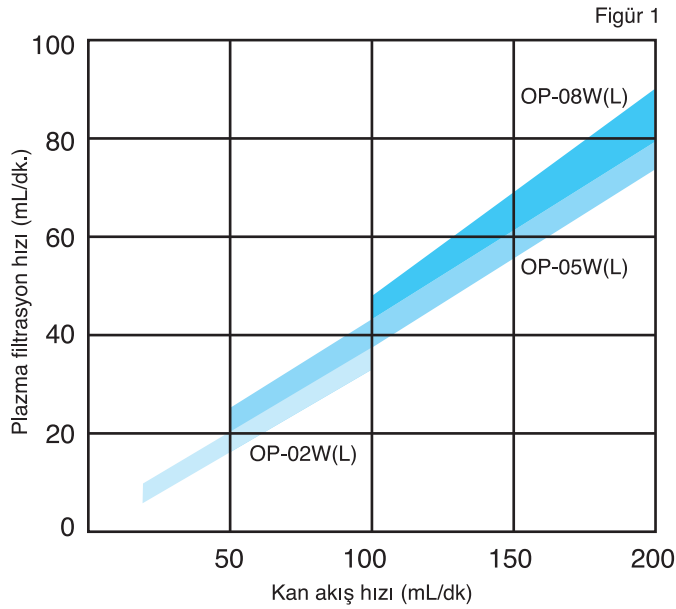
## UYGULAMALAR



## PERFORMANS

### (1) Plazma filtrasyon hızı

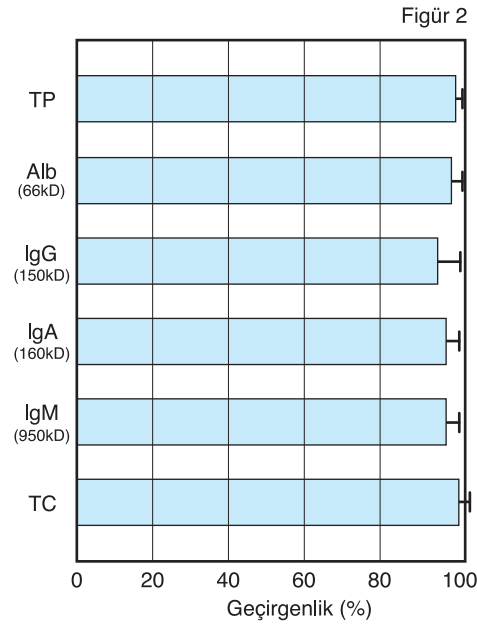
**Figür 1** hematokriti %35, TMP'si 50 mmHg olarak standartlaştırılmış sıgır kanında in vitro olarak test edilmiş Plasmflo OP-02W(L), OP-05W(L) ve OP-08W(L)'nin plazma filtrasyon hızlarını göstermektedir.



### (2) Plazma komponentlerine geçirgenlik

**Figür 2** Plasmflo OP-05W(L)'nin 1 litrelik separasyondan sonra çeşitli plazma komponentlerinin in vivo geçirgenliğini göstermektedir. Bu veriler Japonya'da Koga Hastanesi'nde gerçekleştirilen klinik tedavilere dayanmaktadır.

Kan akış hızı : 80 ~ 130 mL/dk  
 Plazma filtrasyon hızı : 20 ~ 40 mL/dk  
 TMP : ~ 45 mmHg



### ASAHIKASEI KURARAY MEDICAL CO., LTD.

1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101 Japan  
 Telephone : +81-3-3296-3777 Facsimile : +81-3-3296-3772  
 URL: http://www.asahikasei-kuraray-medical.com

Avrupa Temsilcisi:

### ASAHIKASEI MEDICAL EUROPE GmbH

Herriotstrasse 1, 60528 Frankfurt am Main, Germany  
 Telephone : +49-69-66371 500 Facsimile : +49-69-666 5193

### DİSTRİBÜTÖR

HİTİT TIBBİ CİHAZLAR ULUS. TAŞ. GIDA VE TAR. TEKS. SAN. TİC. A.Ş.



Korutürk Mh. Kestane Sk. No: 42/1  
 35330 Balçova İzmir, TÜRKİYE  
 Tel.: (+90) 232.278 52 01 • Faks: (+90) 232.278 52 84  
 www.hititmedical.com • info@hititmedical.com

CE  
0086