

AsahiKASEI

膜型血漿分離器

プラズマフロー

Plasmaflo®

OP-02D/05D/08D

※OP-DシリーズはOP-Wシリーズの血漿ポート形状を変更した製品です



高い透過性能と安定した濾過性能

旭化成メディカル株式会社

保険適用

承認番号 16300BZZ00991000
(膜型血漿分離器 プラズマフローOP)

Plasmaflo[®] OP-02D/05D/08D

性能データ

●血漿成分透過率 (血漿1L処理時点、OP-05D同等品、OP-05Wのデータ)

血漿成分の透過率は
下記の式を用いて
算出したものです。

$$\text{透過率} = \frac{\text{濾過血漿中の濃度}}{\text{元血液中の濃度}} \times 100(\%)$$

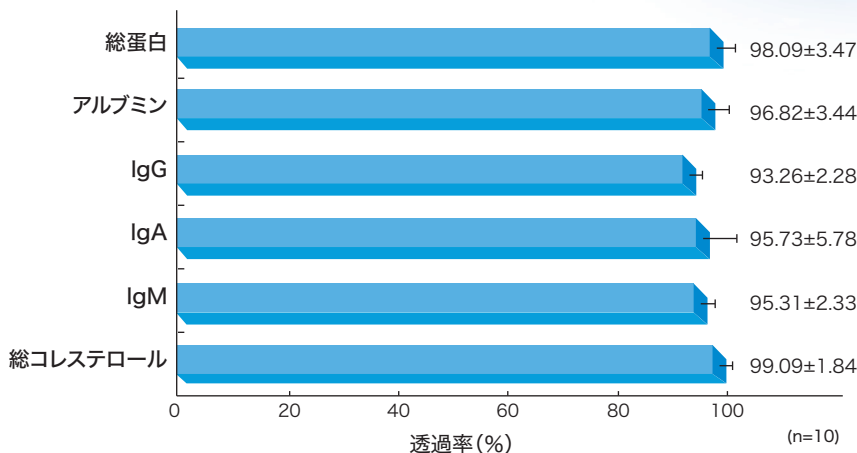
施行条件／

血液流速: 80~130mL/min

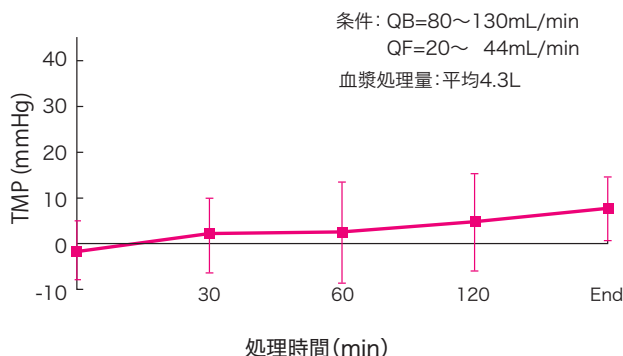
血漿流速: 20~44mL/min

医療法人天神会古賀病院

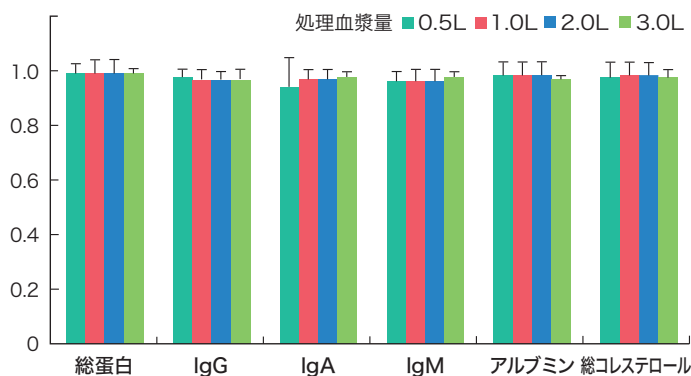
臨床データより引用



●TMPの変化 (OP-05D同等品、OP-05Wのデータ)



●ふるい係数 (OP-05D同等品、OP-05Wのデータ)



・ Nagano T et al., Jpn J Apheresis 16(1): 297-298, 1997より一部改変

仕様

		OP-02D	OP-05D	OP-08D
中空糸	材質	ポリエチレン (親水化剤:エチレン・ビニルアルコール共重合体)		
	内径	350μm±50μm		
	膜厚	50μm±10μm		
	平均孔径	0.3μm		
膜面積		0.2m ²	0.5m ²	0.8m ²
容器寸法 (mm)		φ28×220	φ34×290	φ42×290
充填液		塩化ナトリウム水溶液		
最高使用限外濾過圧		8kPa(60mmHg)		
滅菌法		γ線滅菌		
プライミング ボリューム	血液側	25mL	55mL	80mL
	血漿側	35mL	75mL	105mL

医療従事者向け
情報サイト(血漿交換)



旭化成メディカル株式会社

〒100-0006

東京都千代田区有楽町1-1-2 日比谷三井タワー

TEL: 03-6699-3771

www.asahikasei-medical.co.jp

