

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

保険適用

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

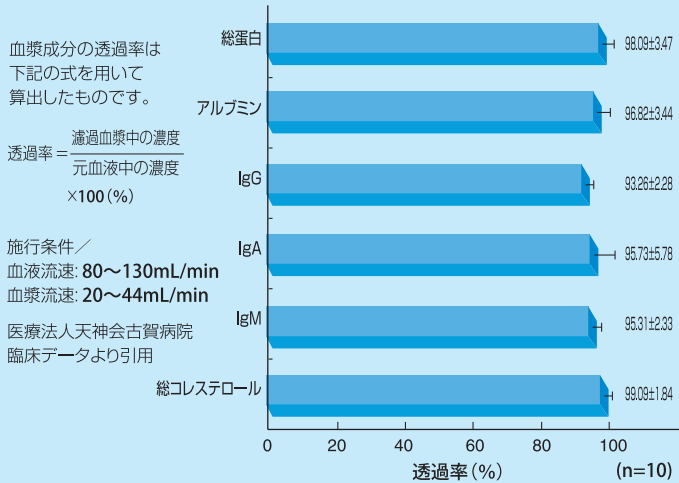
旭化成メディカル株式会社

Plasmaflo[®]

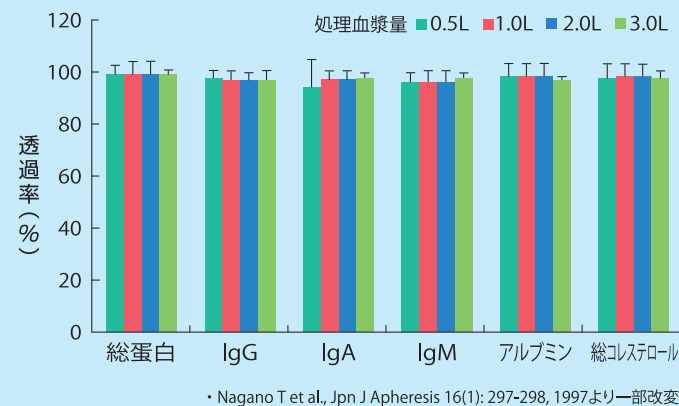
OP-02D/05D/08D

性能データ

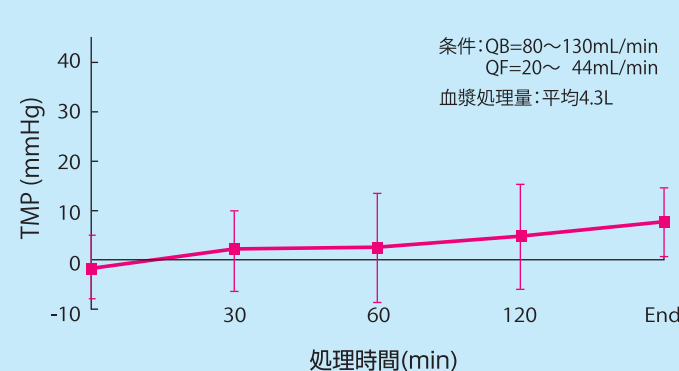
● 血漿成分透過率 (血漿1L処理時点、OP-05D同等品、OP-05Wのデータ)



● 血漿成分透過率の変化 (OP-05D同等品、OP-05Wのデータ)



● TMPの変化 (OP-05D同等品、OP-05Wのデータ)



参考文献

- 1) 広瀬脩二 他: 新しく開発したポリエチレン膜血漿分離器の臨床応用, 人工臓器17(1):332-335, 1988
- 2) 漆川敬治 他: 血液型不適合妊娠の免疫療法 最近の話題, Immunohaematology 10(1):47-54, 1988
- 3) 佐藤 隆 他: 悪性関節リウマチ(MRA)に対するDouble Filtration Plasmapheresisの治療効果の検討, Therapeutic Plasmapheresis (VIII)第8回関西血漿交換治療研究会抄録集併号:264-269, 1988
- 4) Y.Sakairi et al.: Double filtration plasmapheresis in Guillain-Barré syndrome and chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy, Therapeutic Plasmapheresis(VIII):221-224, 1989
- 5) K.Takahashi et al.: Extracorporeal plasma treatment for extending the opportunity for kidney transplantation: ABO-incompatible and preformed antibody positive living kidney transplantation, Therapeutic Plasmapheresis(IX): 116-122, 1990
- 6) Y.Okuma et al.: Plasma exchange and Leu 2a⁺ 15⁺ cells in fulminant hepatitis, Therapeutic Plasmapheresis(IX):371-374, 1990
- 7) 保元徳宏 他: 比較的急速に腎不全に至った高齢者SLEの1症例, 透析会誌 23(6):617-621, 1990
- 8) 岡本朋子 他: 血漿交換療法と化学療法が著効を示した多発性骨髄腫の一例, 第11回関西血漿交換治療研究会抄録集:39-41, 1992
- 9) 井上清明 他: 7年にわたり維持二重濾過血漿交換療法により心不全と貧血を管理した原発性マクログロブリン血症の1剖検例, 透析会誌 26(9): 1549-1552, 1993
- 10) T.Nagano et al.: Comparative study of polyethylene plasma separator sterilized by ethylene oxide and gamma rays, Jpn. J. Apheresis 16(1):297-298, 1997
- 11) 田川由美 他: 単純血漿交換、二重膜濾過血漿交換における免疫グロブリン除去率の比較, 臨床神経 37:410-412, 1997
- 12) M.Tauchert et al.: Extracorporeal Hemorheotherapy of Refractory Angina Pectoris, Jpn J Apheresis 16(1):35-37, 1997
- 13) A.Alarab et al.: Plasmapheresis in HLA-immunosensitized prior to kidney transplantation, International J Artificial Organs 20(1):51-56, 1997
- 14) H.Yamada et al.: A Study of the Efficacy of Plasmapheresis for the Treatment of Drug Induced Toxic Epidermal Necrolysis, Therapeutic Apheresis 2(2):153-156, 1998
- 15) B.Wikstrom et al.: Effects of Extracorporeal Hemapheresis Therapy On Blood Rheology, J Clinical Apheresis 12:183-186, 1997
- 16) 富保和宏 他: 病初期の抗ガングリオン抗体陽性情報が治療に結びついた Bickerstaff脳幹脳炎の1例, 神経内科 51:355-359, 1999
- 17) J-H Yeh et al.: Optimal Volume of Processed Plasma and Total Number of Selective Plasmapheresis Sessions in the Treatment of Patients With Severe Generalized Myasthenia Gravis, J Clinical Apheresis 14:177-180, 1999

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	350 μm ± 50 μm		
	膜厚	50 μm ± 10 μm		
	平均孔径	0.3 μm		
	膜面積	0.2m ²	0.5m ²	0.8m ²
容器寸法 (mm)		223 × 28φ	290 × 34φ	290 × 42φ
充填液		塩化ナトリウム水溶液		
最高使用TMP		8kPa (60mmHg)		
滅菌法		γ線滅菌		
プライミング	血液側	25mL	55mL	80mL
	血漿側	35mL	75mL	105mL

旭化成メディカル株式会社

東京都千代田区有楽町1-1-2 日比谷三井タワー 〒100-0006
TEL: 03-6699-3771
www.asahikasei-medical.co.jp