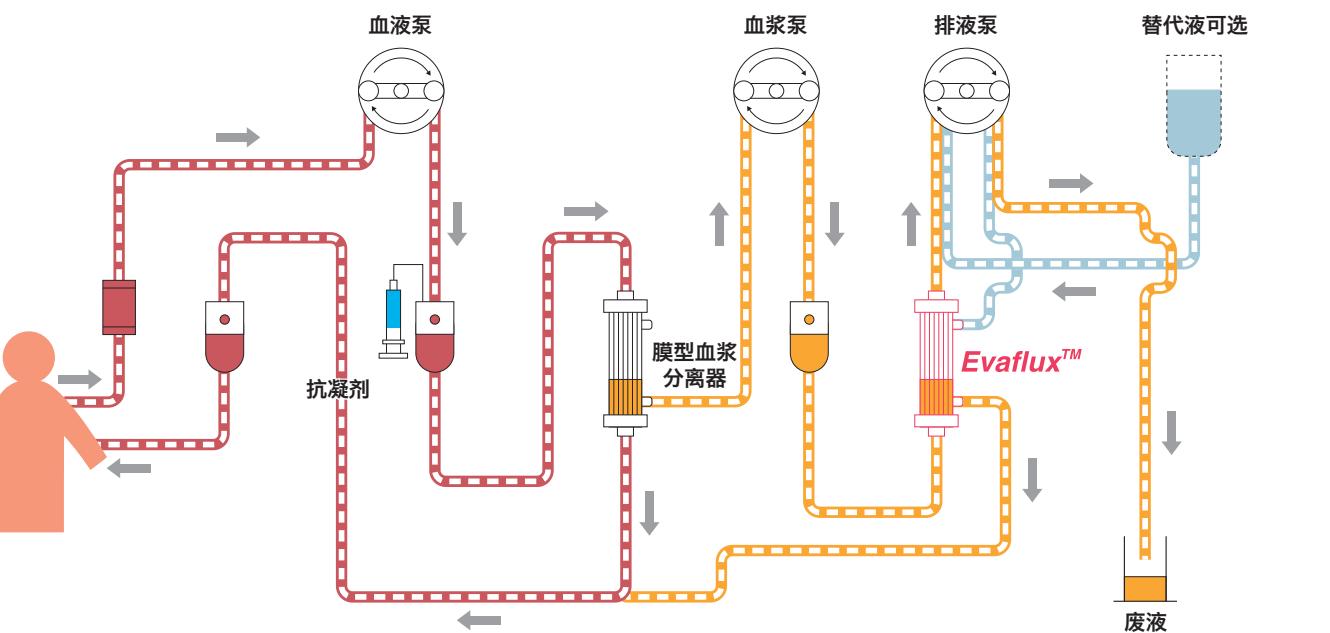
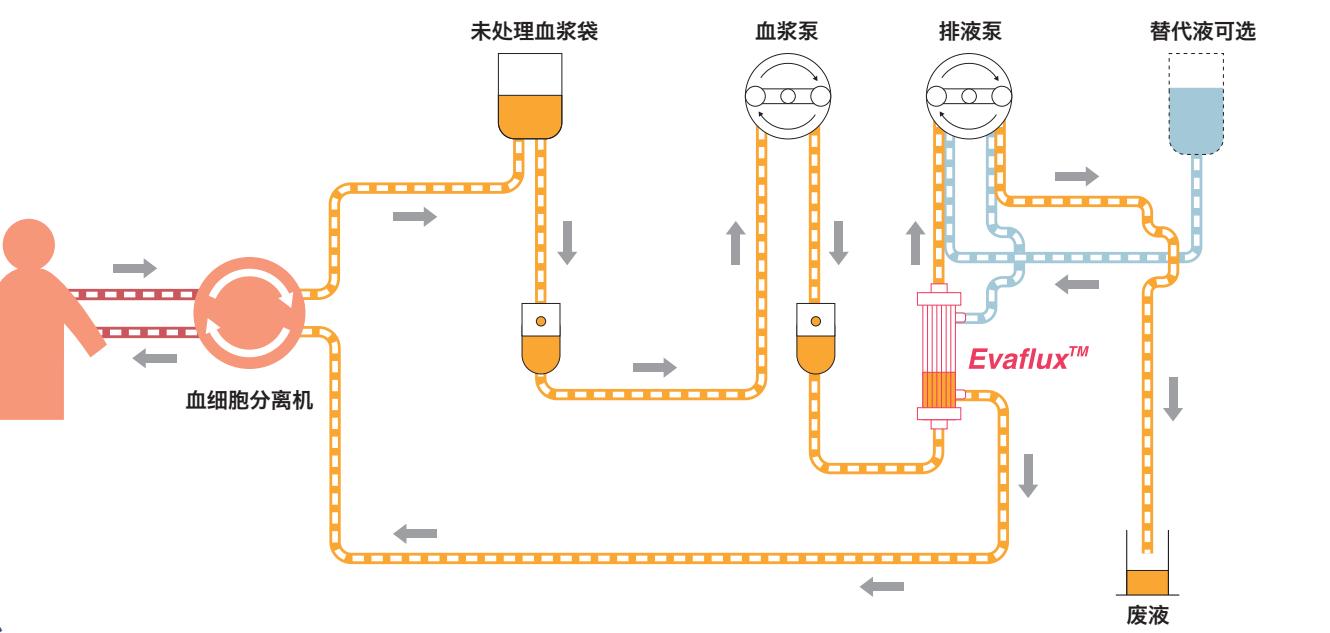


双重 (Double) 血浆滤过流程示意图



级联 (Cascade) 血浆滤过流程示意图 (与血细胞分离机组合使用)



参考文献

- (*) H. Borberg 等, 血液流变学在血液成分分离中的作用, 《治疗性血液成分分离》5 (2): 128-133, 2001年
- (**) H. Borberg 和 M. Tauchert, “眼科疾病和微循环疾病的血液流变学分离”, 《输血和单采科学》34:41-49, 2006年
- (*) M. Bihari 等, “在利用血液流变学分离治疗干性年龄相关性黄斑变性的流变学参数重要性”, 《临床血液流变学和微循环》50:245-255, 2012年
- (*) M.V. Ezkoy 等, “冠状动脉旁路移植术后第一对难治性高脂血症患者进行级联血浆滤过”, 《动脉粥样硬化补充剂》14:101-105, 2013年
- (*) H. Yamada 和 K. Takamori, “日本应用血浆置换治疗中毒性表皮坏死松解症的现状”, 《治疗性单采和透析》12 (5): 355-359, 2008年
- (*) R. Brun 等, “级联过滤作为治疗血栓性血小板减少性紫癜的有效替代方法: 与冷冻去浆血浆交换的比较”, 《输血科学》21:193-199, 1999年
- (*) M. Muramatsu 等, “血浆置换和双重滤过血浆置换在移除MPO-ANCA中的效果: 两例因MPO-ANCA相关的血管炎综合症在接受维持性血液透析患者中发生的肺出血病例报告”, 《日本血液净化学会杂志》15 (1): 83-84, 1996年
- (*) N. Hajime 等, “双重滤过血浆置换在治疗古德帕斯综合征中的效率病例报告”, 《治疗性单采和透析》13 (4): 373-377, 2009年
- (*) H. Borberg, “治疗性血液成分分离中的膜过滤”, 第15届欧洲跨学科血液成分分离与血液治疗学会大会, 2005年10月5日至9日
- (*) N. Shibuya, 《血液成分分离手册 (第二版)》——作为难治性疾病治疗的革新性疗法, 第17页, 图1, 2004
- (*) T. Agishi 等, “双重滤过血浆置换”, 《治疗性血液成分分离》4 (1): 29-33, 2000年
- (*) T. Suehira 等, “重新改进的EVAL二代过滤器的临床评估”, 《治疗性血浆置换》(XII), 页771-774, 1993年
- (*) A. Sueoka, “应用膜式血浆分离技术的血液成分分离治疗: 现状与局限性”, 《治疗性血液成分分离》4 (3): 211-212, 2000年
- (*) K. Tojo 等, “低密度脂蛋白血浆置换 (LDL-A) 联合双重滤过血浆置换 (DFPP) 在药物抵抗性局灶性肾小球硬化症 (FGS) 所致肾脏综合征中的可能治疗应用”, 《日本肾脏病学杂志》30 (9): 1153-1160,
- (*) S. Takagi 等, “ABO血型不合肾脏移植的预处理中的双重滤过血浆置换”, 《日本血液净化学会杂志》15 (1): 65-66, 1996年
- (*) M. Suzuki 等, “通过交叉试验评估双重滤过血浆置换、滤过和低密度脂蛋白吸附法在治疗家族性高胆固醇血症患者中的应用”, 《人造器官》20 (4): 296-302, 1996年
- (*) Y. Matsui 等, “双重滤过血浆置换在治疗天疱疮中的应用”, 《日本血液净化学会杂志》15 (1): 73-74, 1996年
- (*) Y. Matsui 等, “双重滤过血浆置换在治疗天疱疮中的应用”, 《日本血液净化学会杂志》15 (1): 73-74, 1996年
- (*) M. Shikano 和 T. Niwa, “双重滤过血浆置换对系统性红斑狼疮的影响: 一项血清学研究”, 《治疗性血浆置换》(VII), 第148-151页, 1988年
- (*) M. Itoh 等, “类风湿关节炎患者双重滤过血浆置换的临床与免疫学评估”, 《治疗性血浆置换》(IX), 第389-393页, 1991年
- (*) H. Nagasaka, “一例伴随面部和胆囊病变的巨球蛋白血症患者长期接受双重滤过血浆置换治疗”, 《日本血液净化学会杂志》14 (1): 131-132, 1995年
- (*) F. Taniguchi 等, “使用双重滤过血浆置换成功管理一例P血型不合妊娠”, 《妇产科研究》56:117-120, 2003年
- (*) H. Okada 等, “重症肌无力患者血浆吸附与双重滤过血浆置换临床效果的比较研究”, 《治疗性血液分离》1 (4): 343-347, 1997年
- (*) M. Hida 等, “血浆置换在难治性神经系统疾病治疗中的疗效与适应症”, 《治疗性血浆置换》(X), 第160-166页, 1991年
- (*) K. Kumazawa 等, “慢性炎性脱髓鞘多发性神经病 (CIDP) 中的血浆置换: 与临床特征的相关性”, 《日本血液净化学会杂志》13 (2): 162-163, 1994年
- (*) A. Kawashima, “低密度脂蛋白血浆置换在治疗周围动脉疾病中的应用”, 《Therapeutic Apheresis and Dialysis》7 (4): 413-418, 2003年

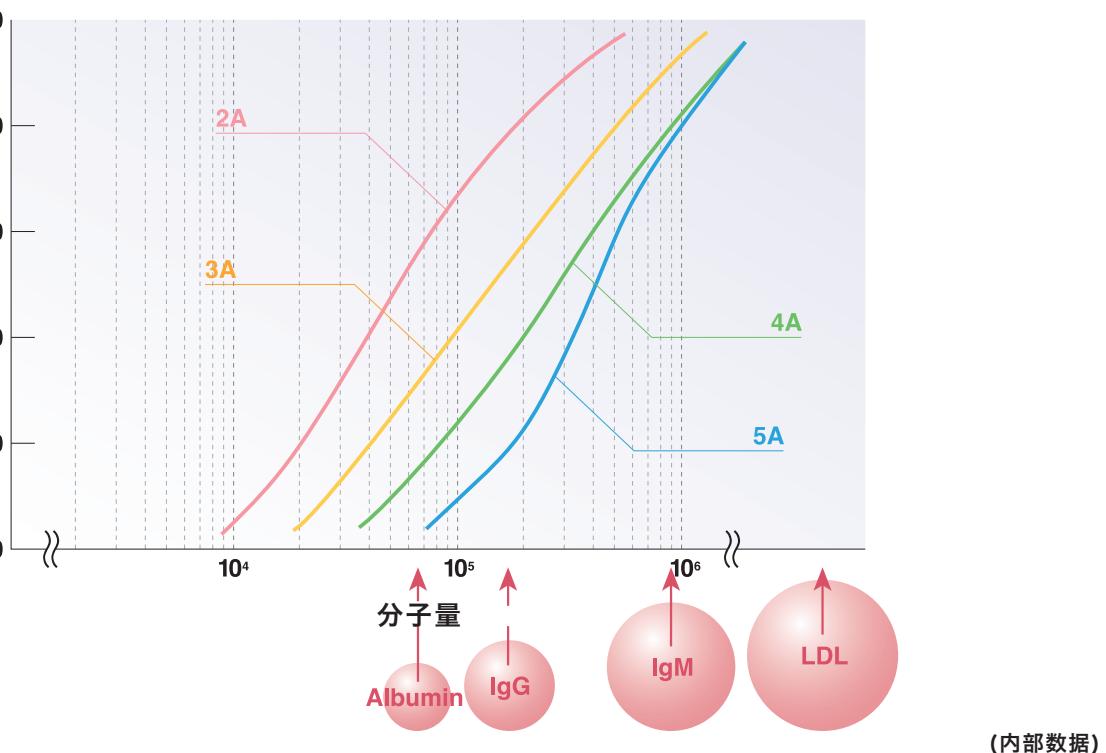
*Evaflux™ 是住倍-川澄株式会社产品注册商标



产品规格

型号	2A10	4A10	2A20	3A20	4A20	5A20			
中空纤维	膜孔径 (μm)	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03 (sharp cut)			
	材质	乙烯-乙烯醇共聚物 (EVAL)							
	内径	175 (μm)							
外壳	膜厚	40 (μm)							
	膜面积	1.0 (ml)	2.0 (ml)						
	有效长度	280 (mm)							
	材质	聚碳酸酯							
	填充容量	约82(ml)	约150(ml)						
	填充液	无菌水							
	灭菌方法	γ 射线照射							

体外血浆蛋白质的筛分曲线 (浓度为 0.1%, 生理盐水溶液)



中国总代理

楷图 (上海) 商贸有限公司

地址: 上海市长宁区仙霞路319号A栋1506-1507室

电话: 021-63410098

网址: www.k2medical.com.cn

邮箱: info@k2medical.cn

双重 (Double) / 级联 (Cascade) 血浆滤过 膜型血浆成分分离器

优点

1. 基于物质分子大小对血浆成分进行选择性的清除和保留
2. 减少或没有使用置换液的需求
3. 广泛的适用范围

