

フロー濾過 2-5738-01 ~ 09 (ピバフロー-200フリップフローろ過)

性能特性

初期容量1L 入口圧3bar(20)	20倍濃縮時の平均流速		回収率%	
	分	mL/min	直接回収	25mLリンス
BSA 1.0mg/mL(分子量:66,000)				
5,000 MWCO PES	29	33	98%	> 99%
10,000 MWCO PES	23	41	96%	> 99%
10,000 MWCO RC	42	23	97%	> 99%
30,000 MWCO PES	25	38	96%	99%
30,000 MWCO RC	22	43	96%	99%
50,000 MWCO PES	22	43	96%	98%
1gG 1.0mg/mL(平均分子量:160,000)				
100,000 MWCO PES	54	18	96%	99%
100,000 MWCO RC	45	21	96%	99%
酵母 1.0mg/mL(S.cerevisiae)				
0.2 μ m PES	11	86	92%	98%
低濃度溶液の濃縮 初期容量1L 入口圧3bar 膜10,000 MWCO PES				
BSA 0.001mg/mL	18	52	90%	98%
BSA 0.01mg/mL	20	47	92%	98%
BSA 0.1mg/mL	21	45	94%	99%
初期容量 5L(ピバフロー-200 2台並列 入口圧3bar)膜 10,000 MWCO PES				
BSA 1.0mg/mL(分子量:66,000)	67	70	97%	> 99%

ピバフロー循環アッセンブリーを用いたピバフロー-200の使用方法

