

遠心濃縮器 (ピバスピ6)

2-5733-01 ~ 13

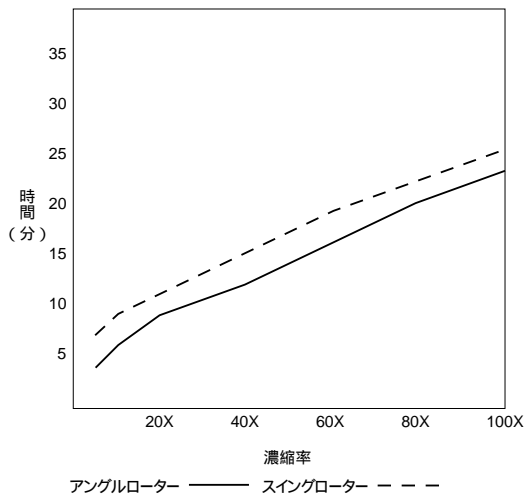
代表性能

30倍濃縮までの時間(分)と溶質の回収率(%)

操作法	遠心	遠心
タイプ	スイング	25°アングル
圧力 / 速度	3,000g	7,500g
初期容量	6mL	6mL
BSA 1.0mg/mL(分子量:66,000)	分 回収率	分 回収率
5,000 MWCO PES	20 98%	12 98%
10,000 MWCO PES	13 98%	10 98%
30,000 MWCO PES	12 98%	9 97%
IgG 0.25mg/mL(分子量:160,000)		
30,000 MWCO PES	18 96%	15 95%
50,000 MWCO PES	17 96%	14 95%
100,000 MWCO PES	15 91%	12 91%
酵母 1.0mg/mL(<i>S.cerevisiae</i>)		
0.2 μm PES	4 97%	3 97%

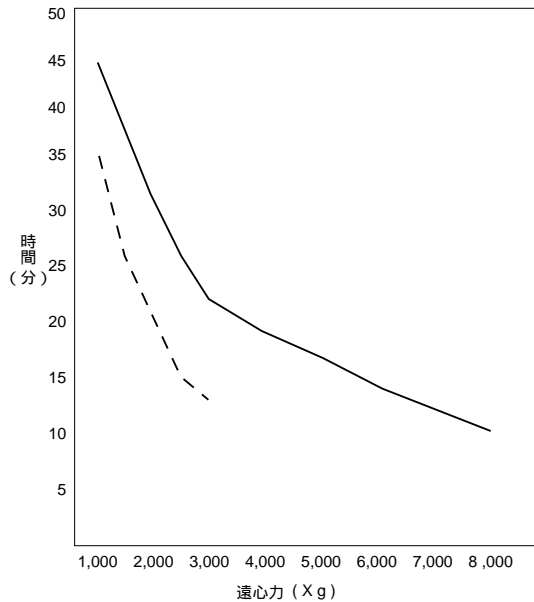
遠心時間と濃縮倍率の関係

BSA1.0mg/mL、分画分子量10,000PES膜



時間と遠心速度の関係*

BSA1.0mg/mL、分画分子量10,000PES膜



*20 で30倍濃縮