

VivaSpin 蛋白質濃縮管

產品特色:

- 垂直&大面積膜設計，濃縮快速，膜不易塞住
- 採用低蛋白結合之PES膜，高樣品回收效率 (90~98%)
- 樣品最多可達 30 倍濃縮
- 無風險-樣品不會離心至乾掉
- 多種 MWCO 及適合不同樣品體積之產品可選擇



品名	Vivaspin 500	Vivaspin 2	Vivaspin 6	Vivaspin 20
處理樣品體積	100-500 ul	400ul - 2ml	2 - 6ml	5 - 20 ml
Swing bucket rotor 最大處理體積	X	3ml	6ml	20ml
Fixed angle rotor 最大處理體積	500 ul	2ml	6ml	14ml
Dead-stop Volume	5 ul	8 ul	30 ul	50 ul
MWCO value	品 號			
3K	28932218	28932240	28932293	28932358
5K	28932223	28932245	28932294	28932359
10K	28932225	28932247	28932296	28932360
30K	28932235	28932248	28932317	28932361
50K	28932236	28932257	28932318	28932362
100K	28932237	28932258	28932319	28932363
包裝 (支/盒)	25	25	25	12

- FAQ**
1. 該如何選擇適合樣品的 MWCO value 之透析膜或濃縮管？
所選擇的膜之 MWCO 小於 欲回收蛋白質分子量之 1/2，會有較好的回收率。
 2. 濃縮管的回收率與哪些因子有關？
 - 樣品起始濃度低於 0.1mg/ml 或是濃縮倍數越高，回收率會下降。
 - 選擇最接近樣品體積的濃縮管規格體積，回收率較好。
 3. VivaSpin 濃縮管是否可高壓蒸氣滅菌？不可。滅菌可以 70%酒精潤洗膜。