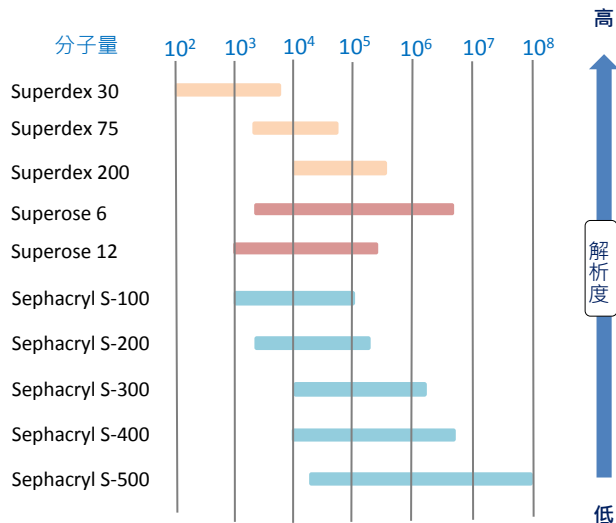




分子篩層析管柱 - 選擇指南

- (1) 選膠體: 選擇適合分離開目標蛋白與雜蛋白分子量範圍之填料
- (2) 選管柱型式: 使用於分析或是製備, 依樣品體積及總量選擇

各種膠體填料分離蛋白質範圍



分析 & 小量製備級

製備級

管柱類別 填料顆粒大小	分析級,高解析度管柱			製備級管柱 HiLoad		
	Increase 系列 (顆粒大小~8µm)			pg (顆粒大小~ 34µm)		
	管柱尺寸規格	3.2 × 300 mm	10 × 300mm	5 × 150mm	16 x600mm	26 × 600mm
樣品 MW範圍 \ 品號 \ 上樣量	4-50 µL (ug)	25-500 µL (mg)	4 - 50 µL	< 5 ml	< 13 ml	
Superdex 30	100 - 7KD	29219758	29219757	28989331	28989332	
Superdex 75	3K~70KD	29148723	29148721	29148722	28989333	28989334
Superdex 200	10K ~ 600KD	28990946	28990944	28990945	28989335	28989336
Superose 6	5K ~ 5,000KD	29091598	29091596	29091597		
Superose 12	1K ~ 300KD	29036225	17517301			

管柱類別 填料顆粒大小	製備級管柱 HiPrep	
	Sephacryl (顆粒大小~ 34µm)	
	管柱尺寸規格	16 × 600mm
品號 \ 上樣量	< 5 ml	< 13 ml
S-100 HR	17116501	17119401
S-200 HR	17116601	17119501
S-300 HR	17116701	17119601
S-400 HR	28935604	28935605
S-500 HR	28935606	28935607