



逗点生物  
biocomma

Copure®



# 逗点生物 蛋白质分离纯化系列

## 离子交换层析

### ● SP Copure FF Prepacked Columns

SP Copure FF Prepacked Columns 预填充了 SP Copure FF 填料，这是一种用于蛋白纯化以及筛选结合和洗脱条件的强阳离子交换剂。

货号	品名	最高流速	粒径	载量	耐压	pH稳定性
P-IX0102-11	SP Copure FF Prepacked Columns 1×1mL	4	75	>120mg 溶菌酶	0.5	4-13 3-14
P-IX0102-51	SP Copure FF Prepacked Columns 5×1mL					
P-IX0102-15	SP Copure FF Prepacked Columns 1×5mL	20	75	>120mg 溶菌酶	0.5	4-13 3-14
P-IX0102-55	SP Copure FF Prepacked Columns 5×5mL					

### ● SP Copure HP Prepacked Columns

SP Copure HP Prepacked Columns是一种强阳离子交换层析柱，预填充了SP Copure HP填料，较小的粒径规格可提供高效、高分辨率纯化。

货号	品名	最高流速	粒径	载量	耐压	pH稳定性
P-IX0101-11	SP Copure HP Prepacked Columns 1×1mL	4	40	55mg 核糖核酸酶	0.35	4-13 3-14
P-IX0101-51	SP Copure HP Prepacked Columns 5×1mL					
P-IX0101-15	SP Copure HP Prepacked Columns 1×5mL	20	40	55mg 核糖核酸酶	0.35	4-13 3-14
P-IX0101-55	SP Copure HP Prepacked Columns 5×5mL					

## 亲和层析



### ● NI Copure FF Prepacked Columns

预装式即用型层析柱，预装有 NI Copure FF 填料，可通过螯和金属离子亲和层析来对带组氨酸标签的重组蛋白质进行制备纯化。

货号	品名	最高流速	粒径	载量	耐压	pH稳定性
P-AC0101-11	NI Copure FF Prepacked Columns 1×1mL	4	90	>40mg	0.35	3-12 2-14
P-AC0101-51	NI Copure FF Prepacked Columns 5×1mL					
P-AC0101-15	NI Copure FF Prepacked Columns 1×5mL	20				
P-AC0101-55	NI Copure FF Prepacked Columns 5×5mL					

### ● Mab Copure SE Prepacked Columns

Mab Copure SE Prepacked Columns层析柱预填充了Mab Copure SE, 这是一种用于从样本中捕获单克隆抗体的填料。填料载量增加的情况下，非常适合从高水平表达原料中纯化Mab。

货号	品名	最高流速	粒径	载量	耐压	pH稳定性
P-AC0301-11	Mab Copure SE Prepacked Columns 1×1mL	4	75	动态30mg IgG/mL	0.35	3-12 3-12
P-AC0301-51	Mab Copure SE Prepacked Columns 5×1mL					
P-AC0301-15	Mab Copure SE Prepacked Columns 1×5mL	20				
P-AC0301-55	Mab Copure SE Prepacked Columns 5×5mL					

### ● GST Copure FF Prepacked Columns

GST Copure FF Prepacked Columns层析柱预填充了 GST Copure FF 填料，可对带谷胱甘肽S-转移酶 (GST) 标签的蛋白进行高分辨率的一步纯化。

货号	品名	最高流速	粒径	载量	耐压	pH稳定性
P-AC0201-11	GST Copure FF Prepacked Columns 1×1mL	4	90	>12mg	0.5	3-12 3-12
P-AC0201-51	GST Copure FF Prepacked Columns 5×1mL					
P-AC0201-15	GST Copure FF Prepacked Columns 1×5mL	20				
P-AC0201-55	GST Copure FF Prepacked Columns 5×5mL					