

第四版

《产业化的生命科学工具》

脱盐纯化柱 / 板 分册

逗点生物提供多种脱盐类产品，包括以 G25, G50, C18, RPC, HLB, WAX, SAX 等为填料的多类产品，还可接受定制化服务。为 Oligo（寡核苷酸）、多肽及蛋白质的脱盐提供可靠保障，广泛应用于生物医学、药物研发、诊断试剂及生命科学研究等领域。

CONTENTS

目录

G25 脱盐纯化柱 / 板	
96 孔 G25 脱盐纯化板	65
重力法 G25 脱盐纯化柱	65
离心法 G25 脱盐纯化柱	65
Oligo 脱盐纯化柱 / 板	
RPC 脱盐纯化柱	65
无沿 RPC 脱盐纯化柱	66
96 孔 RPC 脱盐纯化板	66
384 孔 RPC 脱盐纯化板	66
C18 脱盐纯化柱	66
96 孔 C18 脱盐纯化板	67
C18 串联柱	67
多肽脱盐纯化柱 / 板	
C18 多肽离心脱盐柱	67
96 孔 C18 多肽脱盐板	67
HLB 多肽离心脱盐柱	68
HLB 多肽脱盐纯化柱	68
96 孔 HLB 多肽脱盐板	68
可拆卸 HLB 脱盐板	68
C18/HLB 脱盐吸头	
C18/HLB 脱盐吸头	69
离子交换法纯化柱	
WAX 弱阴离子交换柱	69
SAX 强阴离子交换柱	69
蛋白纯化预装柱	
离子交换预装柱 (IEX)	70
亲和层析预装柱 (AC)	70
尺寸排阻预装柱 (SEC)	70
预染蛋白质 Marker	
预染蛋白质 Marker	71
胶体金免疫层析优化剂	
胶体金免疫层析优化剂	71

01 G25 脱盐纯化柱 / 板

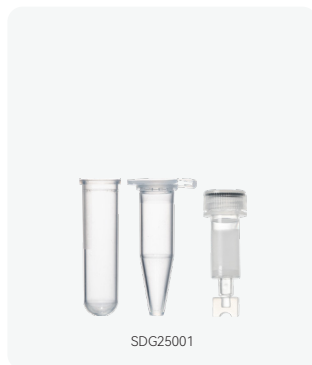
G-25 介质是一类以葡聚糖为基质的凝胶过滤层析介质，具有分子筛功能，即根据分子大小差异进行分离。主要用于去除蛋白、oligo、多肽等样品的盐离子、小分子染料、缓冲剂杂质。可分离分子量 >5kDa 的蛋白或 >10 base 的 Oligo 样品，适用于重力法或离心法。



重力法 G25 脱盐纯化柱

订购信息

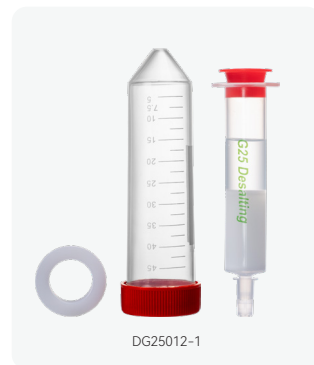
货号	产品描述	包装规格
DG25003	G25 重力法脱盐纯化柱, 0.8 mL/3 mL	50 支 / 盒
DG25003-1	G25 重力法脱盐纯化柱, 1.5 mL/3 mL	50 支 / 盒
DG25003-2	G25 重力法脱盐纯化柱, 2.1 mL/3 mL	50 支 / 盒
DG25006	G25 重力法脱盐纯化柱, 2 mL/6 mL	40 支 / 盒
DG25006-2	G25 重力法脱盐纯化柱, 3.5 mL/6 mL	40 支 / 盒
DG25012	G25 重力法脱盐纯化柱, 4 mL/12 mL	20 支 / 盒
DG25012-2	G25 重力法脱盐纯化柱, 8 mL/12 mL	20 支 / 盒



离心法 G25 脱盐纯化柱

订购信息

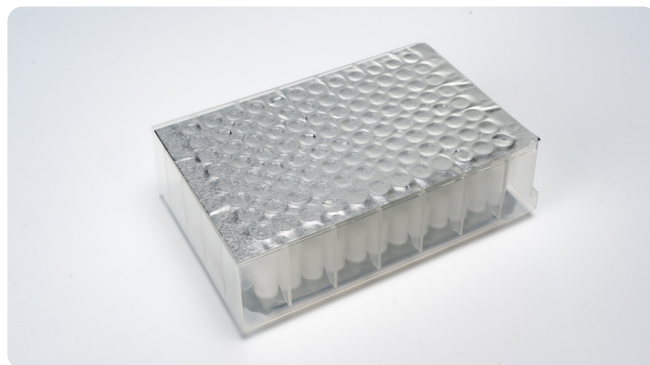
货号	产品描述	包装规格
SDG25001	G25 离心法脱盐纯化柱, 0.5mL/0.8 mL	25 支 / 盒
DG25012-1	G25 离心法脱盐纯化柱, 6 mL/12 mL	5 支 / 盒



96 孔 G25 脱盐纯化板

订购信息

货号	产品描述	包装规格
DG2596001	96 孔 G25 离心脱盐板, 550 μ L/1 mL	6 块 / 盒



02 Oligo 脱盐纯化柱 / 板

RPC 脱盐纯化柱 / 板

基于 DMT 与 RPC 填料的亲和力，Oligo 合成结束后 5' DMT 基团可专一性地吸附于 RPC 填料上，DMT-off 序列及盐分等杂质不被吸附，从而被洗脱去除。随后通过酸处理脱去 DMT，并经洗脱即可获得高纯度的目标产物。该法适用于 DMT-on 序列脱盐纯化，可一步完成纯化与脱保护。

RPC 脱盐纯化柱

订购信息

货号	产品描述	包装规格
RPC150N	RPC 脱盐纯化柱, 50 mg/1 mL	100 支 / 盒
RPC3100A	RPC 脱盐纯化柱, 100 mg/3 mL	50 支 / 盒
RPC3200A	RPC 脱盐纯化柱, 200 mg/3 mL	50 支 / 盒
RPC3300-1	RPC 脱盐纯化柱, 300 mg/3 mL	50 支 / 盒
RPC6300	RPC 脱盐纯化柱, 300 mg/6 mL	50 支 / 盒
RPC61000-1	RPC 脱盐纯化柱, 1000 mg/6 mL	30 支 / 盒
RPC122000	RPC 脱盐纯化柱, 2000 mg/12 mL	30 支 / 盒



白牌无菌
液体试剂

白牌平价
液体试剂

缓冲液
预混粉末

工程菌培养基
及耗材

核酸纯化耗材

Oligo
合成工具

脱盐纯化
柱 / 板

中性包装
无菌无酶无热原
耗材

微孔过滤
耗材

筛板过滤
耗材

样本收集
及存储

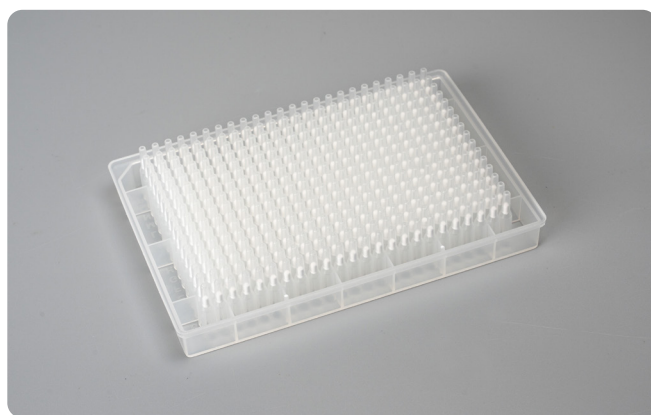
多孔塑料滤芯

定制及 ODM
制造服务

无沿 RPC 脱盐纯化柱

订购信息

货号	产品描述	包装规格
RPC150	RPC 脱盐纯化柱, 无沿柱管, 50 mg/1 mL	100 支 / 盒
RPC1150	RPC 脱盐纯化柱, 无沿柱管, 150 mg/1 mL	100 支 / 盒
RPC3100-1	RPC 脱盐纯化柱, 无沿柱管, 100 mg/3 mL	50 支 / 盒
RPC3300	RPC 脱盐纯化柱, 无沿柱管, 300 mg/3 mL	50 支 / 盒
RPC61000	RPC 脱盐纯化柱, 无沿柱管, 1000 mg/6 mL	30 支 / 盒



96 孔 RPC 脱盐纯化板

订购信息

货号	产品描述	包装规格
RPC9650	RPC 96 孔脱盐纯化板, 50 mg/1.0 mL	1 块 / 包, 4 块 / 盒
RPC96-50	RPC 96 孔脱盐纯化板, 50 mg/1.5 mL	1 块 / 包, 4 块 / 盒
RPC96-100	RPC 96 孔脱盐纯化板, 100 mg/1.5mL	1 块 / 包, 4 块 / 盒
RPC96-150	RPC 96 孔脱盐纯化板, 150 mg/1.5mL	1 块 / 包, 4 块 / 盒
RPC96-50-1	RPC 96 孔脱盐纯化板, 50 mg/2.0 mL	1 块 / 包, 10 块 / 盒
RPC96-15H	RPC 96 孔脱盐纯化板, 15 mg/1.5 mL	1 块 / 包, 16 块 / 盒
RPC96-50-H	RPC 96 孔脱盐纯化板, 50 mg/1.5 mL	1 块 / 包, 16 块 / 盒

384 孔 RPC 脱盐纯化板

订购信息

货号	产品描述	包装规格
RPC384-004	384 孔 RPC 脱盐纯化板, Frits 形式, 4 mg/ 孔	2 块 / 包

C18 脱盐纯化柱 / 板

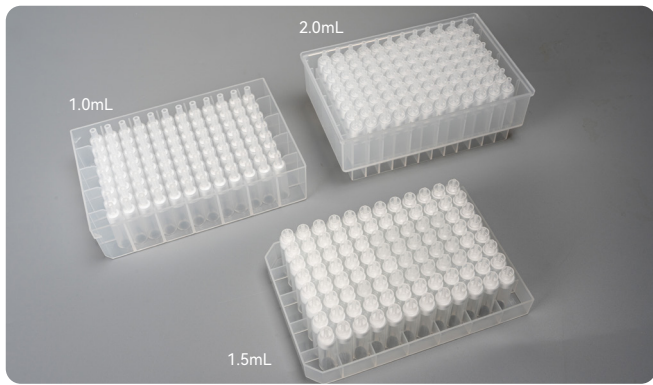
C18 填料为反相填料, 以硅胶键合十八烷基为固定相, 利用疏水性差异分离。oligo 疏水性较强会与 C18 结合, 盐分等极性杂质不保留, 可先被水洗脱, 再用高比例有机溶剂洗脱 oligo, 实现脱盐。常与 PAGE 纯化或 HPLC 纯化联合使用用于脱盐。

C18 脱盐纯化柱

订购信息

货号	产品描述	包装规格
DC18150	C18 脱盐纯化柱, 50 mg/1 mL	100 支 / 盒
DC181100	C18 脱盐纯化柱, 100 mg/1 mL	100 支 / 盒
DC183100	C18 脱盐纯化柱, 100 mg/3 mL	50 支 / 盒
DC183300	C18 脱盐纯化柱, 300 mg/3 mL	50 支 / 盒
DC186300	C18 脱盐纯化柱, 300 mg/6 mL	30 支 / 盒
DC186500	C18 脱盐纯化柱, 500 mg/6 mL	30 支 / 盒
DC1861000	C18 脱盐纯化柱, 1000 mg/6 mL	30 支 / 盒
DC18122000	C18 脱盐纯化柱, 2000 mg/12 mL	20 支 / 盒





96 孔 C18 脱盐纯化板

订购信息

货号	产品描述	包装规格
DC189650	C18 脱盐纯化板, 50 mg/1.0 mL	1 块 / 包, 4 块 / 盒
DC1896200	C18 脱盐纯化板, 200 mg/1.0 mL	1 块 / 包, 4 块 / 盒
C1896-080-1	C18 脱盐纯化板, 80 mg/1.5 mL	1 块 / 包, 4 块 / 盒
C1896-080	C18 脱盐纯化板, 80 mg/2.0 mL	1 块 / 包, 10 块 / 盒
C1896-100	C18 脱盐纯化板, 100 mg/2.0 mL	1 块 / 包, 10 块 / 盒



C18 串联柱

订购信息

货号	产品描述	包装规格
004301-C18	C18 串联柱, 300 mg/1 mL	50 支 / 包
004301-C18-S	C18 串联柱, 250 mg/1 mL, 无菌	1000 支 / 包

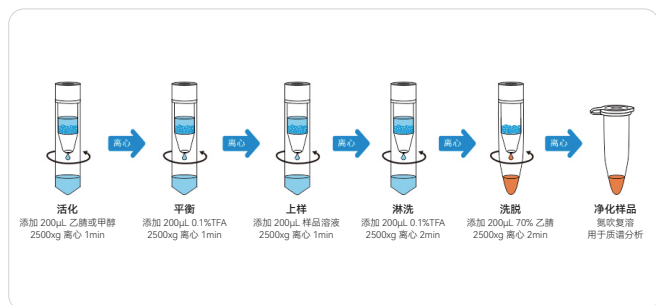
03 多肽脱盐纯化柱 / 板

C18 多肽脱盐柱 / 板

biocomma® C18 多肽脱盐产品。即用型离心柱，其内部填充有 C18 疏水树脂。能够对酶消解后的多肽样品进行高效脱盐，利用 C18 树脂对多肽的高结合力，实现多肽的有效捕获和高回收率。可有效去除样品中的盐分和杂质，提高样品纯度；多肽脱盐板，采用 Embed™ 技术，将 C18 疏水树脂填充在 Dvfree® 96 过滤板中，独特的 Embed™ 技术对于微量体积样品，仍具有高结合力和回收率，是多肽质谱分析样本制备的有效工具。



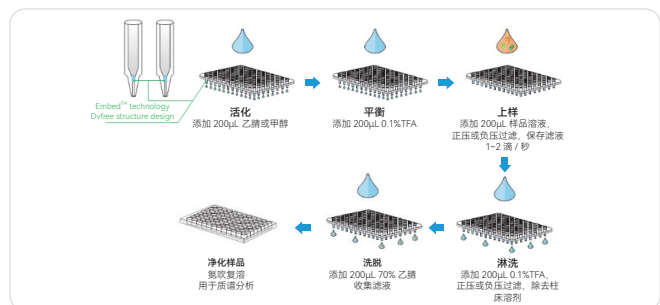
C18 多肽离心脱盐柱



订购信息

货号	产品描述	包装规格
004401	C18 多肽脱盐离心柱, 10 mg/800 μ L	25 支 / 盒
004402	C18 微量多肽脱盐离心柱, 10 mg/500 μ L	25 支 / 盒

96 孔 C18 多肽脱盐板



订购信息

货号	产品描述	包装规格
C18096-400	96 孔 C18 多肽脱盐板, 2 mg/400 μ L	1 块 / 盒
C18096-600	96 孔 C18 多肽脱盐板, 2 mg/600 μ L	1 块 / 盒

HLB 多肽脱盐柱 / 板

biocomma®HLB 填料是专为高效多肽脱盐与样品预处理设计的功能填料，基于亲水 - 亲脂平衡技术，具有高浸润性，特别适合于从各种基质中提取酸性、碱性、中性化合物，结合特殊多孔基质结构，可精准实现多肽与小分子污染物的快速分离，96 孔设计与大多数液体处理和 SPE 自动化系统兼容，是实验室高通量应用的理想选择。为不同规模的多肽样品脱盐需求提供可靠解决方案。



MPHLB005



MPHLB15500



HLB 多肽离心脱盐柱

订购信息

货号	产品描述	包装规格
MPHLB005	HLB 微量多肽脱盐离心柱, 5 mg/800 µL	25 支 / 盒
MPHLB15500	15 mL 离心式 HLB 多肽脱盐柱, 500 mg/4 mL	50 套 / 盒

HLB 多肽脱盐纯化柱

订购信息

货号	产品描述	包装规格
HLB150	HLB 脱盐纯化柱, 50 mg/1 mL	100 支 / 盒
HLB3100	HLB 脱盐纯化柱, 100 mg/3 mL	50 支 / 盒
HLB6300	HLB 脱盐纯化柱, 300 mg/6 mL	30 支 / 盒
HLB122000	HLB 脱盐纯化柱, 2000 mg/12 mL	20 支 / 盒



96 孔 HLB 多肽脱盐板

订购信息

货号	产品描述	包装规格
MPHLB9650	96 孔 HLB 多肽脱盐板, 50 mg/1.5 mL	1 块 / 盒



单孔可拆卸

8 联排可拆卸

可拆卸 HLB 脱盐板

单孔 /8 联排可拆卸形式，可根据样本需求量灵活选择，搭配 biocomma® 正压装置，同时兼容市场大多数自动化移液装置，进行自动、可靠的高通量固相提取。

特点

- 单孔 /8 联排可拆卸形式，可根据样本需求量灵活选择；
- 3-5mg 填料，适合痕量物质提取；
- 可搭配 biocomma® 正压装置，同时兼容市场大多数自动化移液装置，进行自动、可靠的高通量固相提取。

订购信息

货号	产品描述	包装规格
MPHLB9603-K1	96 孔单孔可拆卸 HLB 脱盐板, 3mg/1mL	1 块 / 盒
MPHLB9603-K2	96 孔 8 联排可拆卸 HLB 脱盐板, 3mg/1mL	1 块 / 盒

04 C18/HLB 脱盐吸头

脱盐吸头是生物与化学实验的关键耗材，可实现多肽/蛋白的快速高效吸附、浓缩、脱盐和洗脱，降低溶剂消耗和操作复杂度，提升检测灵敏度，广泛适配蛋白质组学、质谱分析等场景。可与 Hamilton、Tecan、Gilson 等移液工作站匹配，实现高通量处理。

01 创新设计，适配高通量生产

专为自动化规模生产而设计，操作简单，单步脱盐、浓缩和纯化，完美适配高通量实验需求。

02 高回收率，可靠结果保障

无死体积，因此实现最大的回收率。

03 稳定性卓越，减少实验误差

通过精心设计的吸附剂和严格的制造工艺，显著减少实验误差，确保您的实验数据高度一致。

04 样品量少，效率大幅提升

节省时间，可高效应对低浓度样品。

05 多种规格，定制化解决方案

提供多种规格，支持 10-100mg 吸附剂的容量选择，适用于肽、蛋白质、核酸和更多物质，满足不同实验需求。

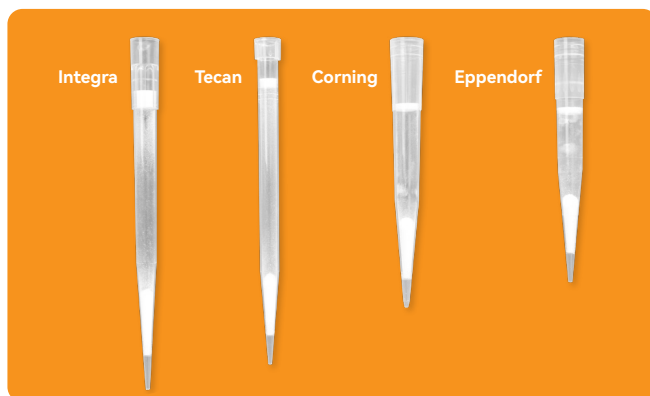
06 助您创造无限可能

通过与客户的合作，我们不仅帮助解决化学问题，还能创造出更多可能性。



TIPS Format

- Hamilton - 1 mL
- Integra- 1250 μ L
- Tecan-1 mL
- Eppendorf - 1 mL
- Corning-1mL
- 可容纳 5 - 100 mg 的吸附剂（取决于 TIPS 的规格）
- 可提供手动、半自动和全自动规格
- 兼容所有多种吸附剂（C18,HLB,MCX,MAX, MgSO₄/PSA/C18/GCB）
- 消除溶剂蒸发 / 干燥步骤
- 可与 Hamilton、Tecan 等移液工作站匹配，实现高通量处理。

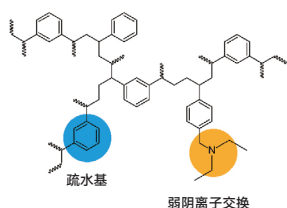


05 离子交换法纯化柱

离子交换法纯化柱

离子交换填料在基质上引入带正电的离子交换基团，利用静电作用特异性吸附样品中的阴离子型化合物（如含磷酸基团的寡核苷酸、表面带负电区域的蛋白质等）。当样品溶液通过填料时，带负电的目标物会与填料上的正电官能团通过静电引力结合而被吸附，而中性分子、阳离子等因不具备负电荷，会直接随溶液流出，从而实现分离。

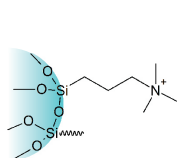
WAX 弱阴离子交换柱



参数
比表面积: 600 m²/g
粒径: 40 μ m
平均孔径: 300 Å



SAX 强阴离子交换柱



参数
比表面积: 510 m²/g
粒径: 40-75 μ m
平均孔径: 70 Å



06 蛋白纯化预装柱

蛋白纯化预装柱专为抗原抗体、重组蛋白纯化以及蛋白脱盐等实验而设计。柱体采用医疗级聚丙烯原料。可装填离子交换、免疫亲和和凝胶过滤等分离机制的层析介质，适于纯化抗体、蛋白和其他分子。

特点

- 柱体积可选：1mL / 5mL
- 耐受压力：1MPa (1mL)、0.5MPa (5mL)
- 应用：纯化抗体和标记蛋白、蛋白质脱盐
- 使用方便：可连接注射器和蠕动泵，也可连接 ÄKTA 等液相纯化系统使用



离子交换预装柱 (IEX)

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				
P-IX0101-55	SP Copure HP Prepacked Columns 5×5mL					

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 mL/min	粒径 μm	载量 mg	耐压 MPa	pH 稳定性
P-IX0102-11	SP Copure FF Prepacked Columns 1×1mL	4	75	> 120 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				
P-IX0102-55	SP Copure FF Prepacked Columns 5×5mL					

亲和层析预装柱 (AC)

NI Copure FF Prepacked Columns

预装即用型层析柱，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 mL/min	粒径 μm	载量 mg	耐压 MPa	pH 稳定性
P-AC0101-11	NI Copure FF Prepacked Columns 1×1mL	4	90	> 40	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					

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 mL/min	粒径 μm	载量 mg	耐压 MPa	pH 稳定性
P-AC0201-11	GST Copure FF Prepacked Columns 1×1mL	4	90	> 12	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					

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 30 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					

尺寸排阻预装柱 (SEC)

G25 Prepacked Columns

G25 Prepacked Columns 预填充了 G25 凝胶填料，可对分子量 >5kDa 的蛋白进行高分辨率的进一步纯化。

货号	品名	最高流速 mL/min	粒径 μm	载量 mg	耐压 MPa	pH 稳定性
MPDS-1	G25 Prepacked Columns 5*1mL	3	20-50	>10	0.5	2-13
MPDS-5	G25 Prepacked Columns 5*5mL	15				

07 预染蛋白质 Marker

预染蛋白质 Marker

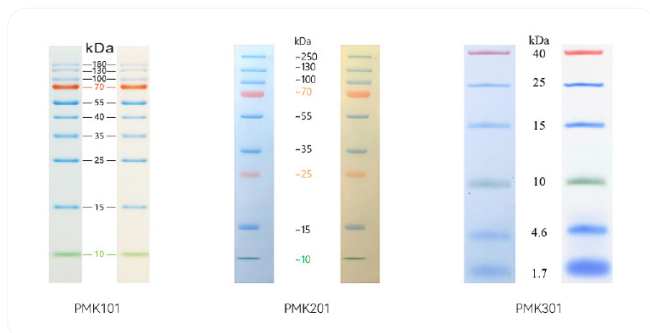
有紫 / 黄 / 红 / 橘 / 绿 / 蓝色的预染色蛋白条带可供选择。biocomma® 预染蛋白质 Marker, 为您的实验保驾护航。产品支持常温运输, -20°C冻存有效期长达 2 年以上。

特点

- 宽广的分子量范围
- 精准的指示位置
- 清晰的条带示踪
- 人性化的色彩设计
- 个性化订制

订购信息

货号	产品描述	包装规格
PMK101	预染标准蛋白 Marker (10-180kDa)	250μL / 管
PMK102	10(绿色)、15、25、35、40、55、70(橙红色)、100、130、180kDa	5×250μL / 管
PMK201	预染标准蛋白 Marker (10-250kDa)	250μL / 管
PMK202	10(绿色)、15、25(橙色)、35、55、70(橙色)、100、130、250kDa	5×250μL / 管
PMK301	预染标准蛋白 Marker (1.7-40kDa)	250μL / 管



08 胶体金免疫层析优化剂

胶体金免疫层析优化剂

biocomma® 胶体金免疫层析优化剂可保护抗体, 增强胶体稳定性, 延长抗体保质期。

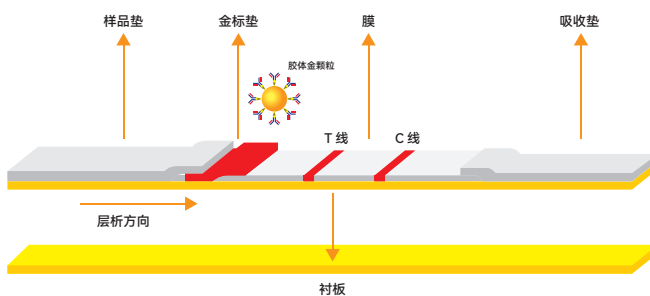
特点

- 减少基质效应, 特别是尿样的基质效应
- 增加亲水性, 缩短抗原-抗体反应时间
- 保护抗体, 减少标记抗体的脱落
- 增强胶体稳定性, 延长试剂盒的保质期
- 增加定量的准确性, 改善标准曲线的线型
- 减少时间差

订购信息

货号	产品描述	包装规格
001000	胶体金免疫层析优化剂套装, 包括 20mL SDS-L、20g SDS-F、35g L-90D、35g L-30	1 套 / 盒
001011-1	SDS-L 胶体金免疫层析优化剂 (50mL / 瓶)	4 瓶 / 盒
001012-1	SDS-F 胶体金免疫层析优化剂 (50g / 瓶)	4 瓶 / 盒
001013-1	L-90D 胶体金免疫层析优化剂 (50g / 瓶)	4 瓶 / 盒
001014-1	L-30 胶体金免疫层析优化剂 (50g / 瓶)	4 瓶 / 盒

更多包装规格, 敬请咨询



白牌无菌
液体试剂

白牌平价
液体试剂

缓冲液
混粉末

工程菌培养基
及耗材

核酸纯化耗材

合成工具
Oligo

脱盐纯化
柱/板

中性包装
无酶无酚无热原
耗材

微孔过滤
耗材

筛板过滤
耗材

样本收集
及存储

多孔塑料滤芯

定制及OEM
制造服务

客服中心提供一站式贴心服务

可通过电话、微信、官网、逗点商城、公众号、邮件等多种途径进行咨询。
专业商务及技术人员将进行更加灵活、到位的对应。

各种诉求，可通过以下联系方式咨询

-  400-878-7248
-  13530493270
-  www.commashop.cn
-  info@biocomma.com



逗点生物公众号



逗点商城



逗点 1688



逗点 震坤行



逗点 京东

HH-AE-01-004CH

深圳逗点生物技术有限公司
Biocomma Limited

地址：深圳市龙岗区吉华街道甘坑社区甘李六路 12 号中海信创新产业城 12 栋 14 楼 1401-1406
TEL: 400-878-7248 WEB: www.biocomma.cn EMAIL: info@biocomma.com