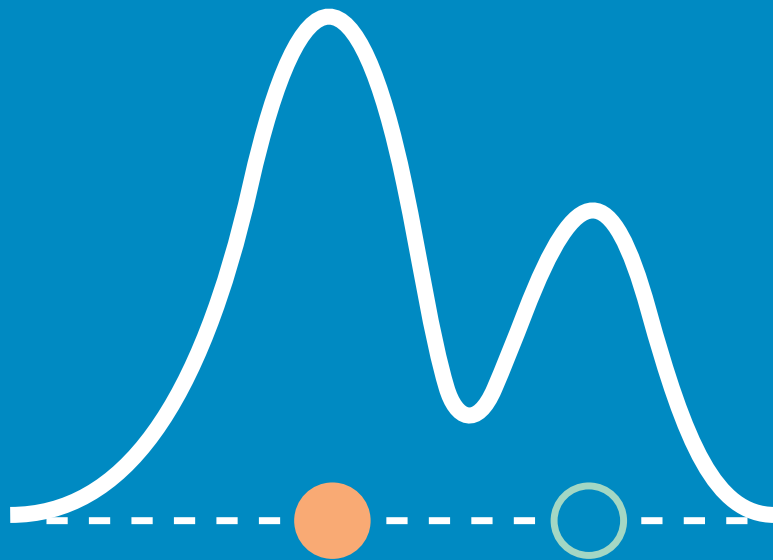
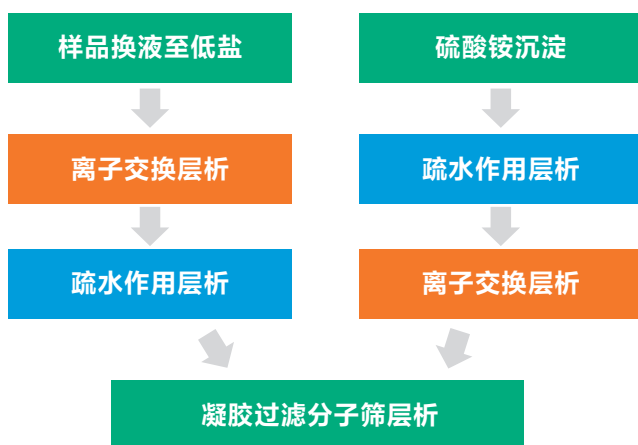


天然蛋白纯化 层析组合精选



成功有效纯化蛋白质的关键是选择适宜的纯化技术,通过优化操作过程来达到要求的纯度,并且将它们以合乎逻辑的方式组合起来,使用最少的纯化步骤达到蛋白质产量的最大化。

天然蛋白多步纯化策略



Capto™ S ImpAct

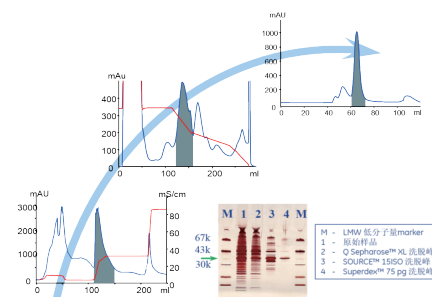
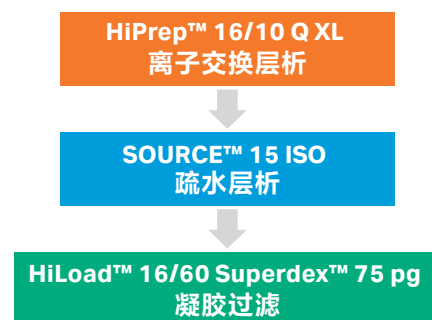
Capto™ S ImpAct, 全新一代阳离子交换层析产品,同时实现高流速,高载量、高分辨率的高性能阳离子交换层析,是传统阳离子交换产品的有力升级与补充。

主要具备以下优点:

- 高结合载量,一般 > 100 mg mAb/mL 介质
- 在高 mAb 载量下有效去除聚合物
- 高分辨率精细纯化
- 设计的灵活性: 流速和柱床高度的操作窗口较宽,易于优化和放大



三步法纯化策略



微生物发酵液中酶的提取

图: 脱乙酰氧基头孢菌素 c 合酶的三步纯化

订购信息

实验阶段	产品类型	货号	产品名称	产品规格		
STEP 1	Capto 离子交换系列	★ 28934388	HiTrap Capto IEX Selection Kit	5 根不同 1 mL 预装柱		
		11001303	HiTrap Capto Q	5x5 mL		
		17544123	HiTrap Capto S	5x5 mL		
		28916540	HiTrap Capto DEAE	5x5 mL		
		11003275	HiTrap Capto MMC	5x5 mL		
		★ 17371755	HiTrap Capto S ImpAct	5x5 mL		
		28405846	HiTrap Capto adhere	5x5 mL		
		17546855	HiTrap Capto SP ImpRes	5x5 mL		
		17547055	HiTrap Capto Q ImpRes	5x5 mL		
		17531602	Capto Q	100 mL		
		17546802	Capto SP ImpRes	100 mL		
		17531702	Capto MMC	100 mL		
		★ 29321087	HiTrap Capto HIC Selection Kit	5 根不同 1 mL 预装柱		
		17545109	HiTrap Capto Phenyl (High Sub)	5x5 mL		
		17545909	HiTrap Capto Butyl	5x5 mL		
		STEP 2	凝胶过滤预装柱	★ 29148721	Superdex 75 Increase 10/300 GL	1x24 mL
				28990944	Superdex 200 Increase 10/300 GL	1x24 mL
				29091596	Superose 6 Increase 10/300 GL	1x24 mL
				28989333	HiLoad 16/600 Superdex 75 pg	1x120 mL
28989335	HiLoad 16/600 Superdex 200 pg			1x120 mL		
28989334	HiLoad 26/600 Superdex 75 pg			1x320 mL		
28989336	HiLoad 26/600 Superdex 200 pg			1x320 mL		

其他相关产品订购信息

实验阶段	产品类型	货号	产品名称	产品规格
OTHERS	脱盐预装柱	29048684	HiTrap Desalting	1x5 mL
		17140801	HiTrap Desalting	5x5 mL
		17508701	HiPrep 26/10 Desalting	1x53 mL
		17085101	Disposable PD-10 Desalting Column, with Sephadex G-25 resin	30 个
		28918008	PD MidiTrap G-25	50 个
		超滤管	28932363	Vivaspin 20, MWCO 100 kDa
	28932361		Vivaspin 20, MWCO 30 kDa	12 个
	28932360		Vivaspin 20, MWCO 10 kDa	12 个
	28932235		Vivaspin 5000, MWCO 30 kDa	25 个
	28932237		Vivaspin 500, MWCO 100 kDa	25 个
	重力空柱	17043501	Column PD-10, empty	50 个
		18321603	LabMate PD-10 Buffer Reservoir	10 个

快速订购通道

- 1 扫描右侧 Cytiva 微信公众号，进入 **Cytiva 在线商城**，即刻了解消耗品最新促销活动；
- 2 如您有产品应用及技术问题，欢迎拨打 **Cytiva 智荟专线**：400 810 9118



cytiva.com.cn/purify

Cytiva 和 Drop 标识是 Global Life Sciences IP Holdco LLC 或其附属公司的注册商标。Cytiva 版权所有商品和服务的销售需遵守在 Cytiva 企业中运营之供应商公司的销售条款与条件。可应要求提供这些条款与条件的副本。如需了解最新信息，请联系您当地的 Cytiva 代表。如需查看当地办公室的联系信息，请访问 cytiva.com.cn/contact。

CY20439-25Aug21-FL

