

ÄKTAprime plus kit—两步纯化，无需手动干预

通用电气生命科学部2008年2月29日推出的ÄKTAprime plus kit配合ÄKTAprime 或ÄKTAprime plus使用，该产品可以实现两步纯化样品，步骤之间无需手工干预；该配件盒还可在一个层析柱上自动顺序纯化两个样品，采用步级洗脱或梯度洗脱，一键式的纯化设计还可以灵活满足客户简易纯化其它生物分子的需求，更有多达40种方法方便客户自行编辑设计。

三种方法已验证用于亲和纯化 His, GST, MBP 和 Strep (II) 标签蛋白和抗体。

ÄKTAprime plus kit包含除层析柱外的所有系统配件满足新的应用。还需要PrimeView(任何版本) 软件用于把方法传输到ÄKTAprime或ÄKTAprime plus 系统上。

ÄKTAprime plus kit组成：

- CD包括三种无干预的方法和安装程序
- Cue card提示卡描述安装和纯化步骤
- 预切、标记的管路 和需要的接头

ÄKTAprime plus是低端系统用于一键式简易生物分子纯化，ÄKTAprime在1999年推出，ÄKTAprime plus于2004年推出，换了全新的系统泵。该系统有很多应用模板用于一步纯化如亲和层析、凝胶过滤、离子交换和疏水相互作用。结果可以用软件PrimeView显示或用记录仪REC-112记录。

订购信息

产品	数量	货号
ÄKTAprime plus kit	1	28-9348-28

最新 Biacore T100 软件2.01版

Biacore T100软件的标准配置现在从1.0版升级到了2.0版，到今年的九月份，标准配置将升级到2.01版。同时今年九月，BiacoreT100将推出新的软件模块Biacore T100 Immunogenicity Package（免疫原性分析模块）。需注意的是该模块只能与2.01版软件匹配。

新的Biacore T100软件2.01版功能

- 单循环动力学分析模式。传统的分析软件只支持经典的动力学分析，每次分析至少需要6次样品循环。现在的软件同时支持经典的动力学分析和单循环动力学分析模式。
- 无需标准曲线的浓度分析（CFCA）。
- 估算实验所需时间，试剂和缓冲液消耗量。
- 传感芯片的选择和推荐。
- 批处理的动力学和亲和力分析。传统的软件每次只能分析一个样品，现在可同时分析所有在一个程序中同时打开的样品原始数据。

- 动力学分析结果质量评估工具。基于公司18年的经验和科学计算工具帮助用户评价分析结果的可靠性和合理性。
- 用户自定义动力学，亲和力和浓度分析模式。最大限度地满足客户的各种应用所需。
- 自动化的对照样品校正功能

Biacore T100 Immunogenicity Package

- Biacore T100 Immunogenicity Package将在今年九月正式推出，专门用于药物临床试验的免疫原性分析。Biacore T100 Immunogenicity Package的功能
- 筛查，确认和表征病人体内的抗药物抗体anti-drug antibodies(ADAs)
 - 通过检测给药后产生的抗药物抗体(ADAs)定义药物冲突
 - 引导用户建立免疫原性检测实验方法