

# ÄKTA™ go parallel

## 平行纯化解决方案



蛋白筛选阶段常常会涉及到多样品制备，样品数量众多意味着需要更多纯化时间和工作来进行制备和分析。为应对这一挑战，需要一种占地面积小且平行运行的解决方案。现在，ÄKTA™ go parallel 平行纯化解决方案即可助您快人一步！

### ÄKTA go parallel 平行纯化解决方案

ÄKTA go parallel 平行纯化解决方案是基于多台小巧紧凑的 ÄKTA go 层析系统和经典层析软件 UNICORN 搭建而成，采用平行纯化的高通量设计，流速范围 0.01-25 ml/min。

包含单机版和网络版两个方案可选，是药物筛选、蛋白平台等研究工作的理想工具。

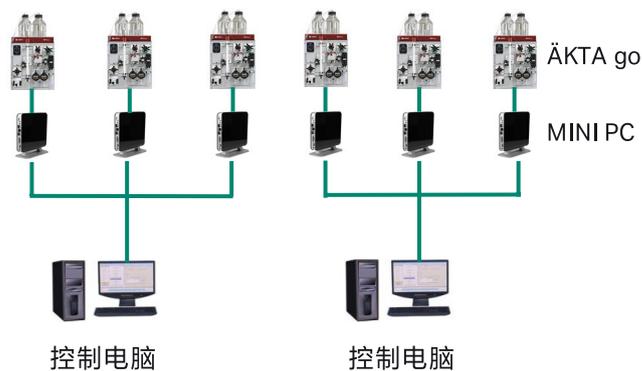


### ÄKTA go parallel 平行纯化解决方案的优势

- 节约时间，提高效率：一套系统支持多个样品高通量、全自动平行纯化。同时开启平行实验，可以设置运行同一方法，也可以运行不同方法。
- 节省人力，减少空间：减少电脑数量，1 位实验员即可完成多台设备的同时控制、运行和查看，节省实验室空间与人力。
- 多步纯化，事半功倍：所有的 ÄKTA go 系统都可以支持多步纯化，实现多柱串联层析，节约时间，提高纯化效率。
- 远程控制，结果查看：通过 My Instrument 及 Unicorn Online 可实现远程监控、结果查看等功能，便于管理。
- 操作简单，快捷易用：强大的 Unicorn™ 软件具备已预设好的自动化方法模板，通过方法队列直接快速建立平行纯化的方法，操作简单易上手。
- 数据一致，稳定可靠：减少纯化过程中人工手动干预，实现多个样品下游纯化全自动，提高数据再现性、重复性与稳定性。

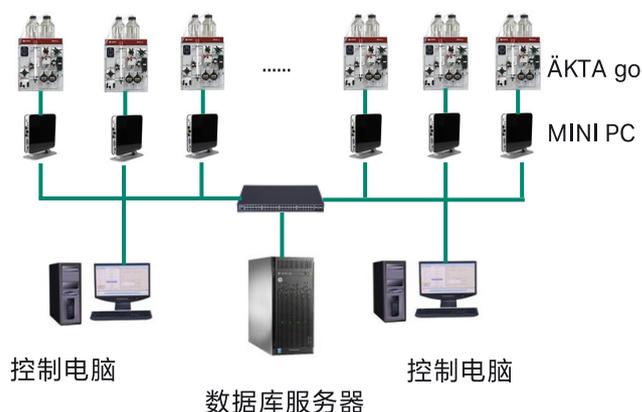
## ÄKTA go parallel 平行纯化解决方案 - 单机版

- 每台 ÄKTA go 系统使用 MINI PC 放置服务器，可以减少控制电脑和键盘的使用数量。
- 需要控制电脑，1 台控制电脑可最多同时控制 3 台 ÄKTA go 系统。
- 多台系统通过方法队列实现自动的平行运行。
- 所有的系统都可以通过 My Instrument 及 Unicorn Online 实现远程监控、结果查看等功能。
- 所有的 ÄKTA go 系统都可以支持多步纯化。
- 所有的 ÄKTA go 系统既可多台运行，也可独立运行，使用更灵活。
- 设备数量无限制。



## ÄKTA go parallel 平行纯化解决方案 - 网络版

- 网络版可实现以上单机版的全部功能。
- 账户权限和密码统一管理，一个账号可全网通用。
- 多台系统通过方法队列实现自动的平行运行。
- 数据库集中存储与管理。所有设备的方法、结果、日志记录等信息，均可在任意一台控制电脑上查看。
- 1 个服务器可实现最多集中管理 32 台设备，可通过增加服务器数目拓展更多设备数量。



### 订购信息：

产品	代码编号
ÄKTA go 层析系统	29383015
UNICORN 7 Workstation 工作站许可证	29708933
MINI PC	29428373
数据库服务器	29151176
入口选择阀 A (V9-ImA)	29383527
入口选择阀 B (V9-ImB)	29383528
样品入口阀 S (V9-ImS)	29383529
三柱位阀套件 (V9-Cm, 3 个层析柱)	29383526
五柱位阀套件 (V9-C, 5 个层析柱)	29011367
pH 阀套件 (V9-pH)	29011359
pH 电极	29387193
组分收集器 F9-T	29454032
组分收集器 F9-T 隧道	29476924
组分收集器 F9-R	29011362

### cytiva.com.cn

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](http://cytiva.com.cn/contact)。

CY45029-14May24-FL