

Biotage 正压固相萃取

PRESSURE+ 48

PRESSURE+ 96

PRESSURE+ 48 上部的高度可调节压头可处理 1、3、6 mL 固相萃取柱，而不需要配置额外的垫片。其独特的设计容许在处理 1 到 48 个小柱时，空闲的孔位不会影响其他样品的流速。



PRESSURE+ 96 可处理所有形式的 96 孔板，包括广泛使用的 1 mL 和 2 mL 阵列式 96 孔板，从而不需要采购额外的垫片。

推荐使用 Biotage 96 孔收集板。

优势特点

*适用于固相萃取 (SPE)、蛋白沉淀 (PPT)、除磷脂 (PLD) 和固相支撑液液萃取 (SLE) 通用化的标准设计可兼容所有 96 孔板或 1、3、6mL 固相萃取柱

*改善样品提取的重现性、精确性，提高提取效率，尤其适合高粘度样品的处理

*平行处理增加了处理样品的通量

*安装及操作都非常简单，只需要一个气源即可工作

*内置的安全设计保证了操作过程中的使用安全



北京绿绵科技有限公司通过 ISO9001 质量管理体系认证，用户可以得到标准化的安装、调试、维护、保养。绿绵科技负责该仪器及配件耗材推广及服务。

全国服务电话 400-810-8267

均一的流速

使用真空固相萃取装置时流速较快的孔往往会在整个操作完成之前就会流干。与之不同的是 PRESSURE+48/96 正压固相萃取仪新颖的独立气孔设计持续而均一的正压气流，使得板上的每个孔或者小柱的流速一致。

处理高粘度样品的理想选择

Biotage PRESSURE+48/96 正压固相萃取仪的可调节气体压力最高可达 100psi，在处理高粘度样品时，通过气体调节阀和流量计可施加比真空装置更大的压力。通过气体调节阀和流量计可获得平顺的流速。

模块化的柱架和试管架

PRESSURE+ 48 正压固相萃取仪采用堆叠式的收集试管架和固相萃取柱架。这种模块化的设计可兼容不同尺寸的固相萃取柱以及常用的收集试管。灵活的组合可最大程度地满足方法开发的需要。PRESSURE+ 48 的架子采用的是单向设计，保证了样品处理过程中的可辨识性和连贯性。

简单易用

直观的 Biotage PRESSURE+ 正压固相萃取仪可以很简单地整合进实验工作流程。简单地将固相萃取 96 孔板叠加在收集板上 (PRESSURE+ 96) 或将固相萃取柱架叠加在收集试管架上 (PRESSURE+ 48)，放置于 PRESSURE+ 的滑动托盘上，然后往里推至不能滑动，此时架子正好位于密封垫下方。然后按下两侧或前面的两个开关，降低密封垫高度至压到固相萃取柱或 96 孔板上，打开气流开关调节压力即可施加正压。