

PRESSURE+ 48和PRESSURE+ 96

正压固相萃取仪



Biotage® PRESSURE+ 是正压固相萃取仪，用于处理96孔板或1、3、6 mL固相萃取柱。PRESSURE+ 利用持续而均一的正压气流推动低粘度和高粘度的样品通过固相萃取柱和固相萃取板。PRESSURE+的每个气孔可独立地维持稳定的正压，提高了样品处理的重现性。这个独特的设计可使样品支架在没完全占用时依然保持提取的效率。

特点和优势

- 样品间高度均一的流速，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）
- 改善了样品提取的重现性、精确性，提高了提取效率，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
- 通用化的标准设计可兼容所有96孔板或1、3、6 mL 固相萃取柱
- 内置的安全设计保证了操作过程中的使用安全

均一的流速

使用真空固相萃取装置时，某些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+的独立气孔设计提供独立、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+ 正压固相萃取仪的可调节气体压力最高可达100 psi，在处理高粘度样品时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。

PRESSURE+ 96可处理所有形式的96孔板

PRESSURE+96上部的高度可调正压头适用于所有的96孔板形式，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。

PRESSURE+ 48处理1、3、6 mL固相萃取柱

PRESSURE+ 48上部的高度可调正压头可处理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。

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。

订购信息

PRESSURE+ 96

订货号	产品描述
PPM-96	PRESSURE+ 96 正压固相萃取仪, 用于处理96孔固相萃取板。主机包含1个10 mL 24孔收集板 (用于废液收集), 密封垫, 气体连接包和用户手册。
配件	
PPM-A96-GSKT	PRESSURE+ 96 密封垫
PPM-A96-1024	PRESSURE+ 96 24孔收集板, 10 mL
PPM-GA	PRESSURE+ 气体管路连接包
121-5202	96孔收集板, 1mL, 50/箱
121-5203	96孔收集板, 2mL, 50/箱

PRESSURE+ 48

订货号	产品描述
PPM-48	PRESSURE+ 48 正压固相萃取仪, 48位, 主机包含密封垫, 气体管路连接包, 废液槽及废液槽支架, 用户手册。固相萃取柱架及收集管架需另外单独订购。
架子	
PPM-A48-1RCK	PRESSURE+ 48 1mL固相萃取柱架
PPM-A48-3RCK	PRESSURE+ 48 3mL固相萃取柱架
PPM-A48-6RCK	PRESSURE+ 48 6mL固相萃取柱架
PPM-A48-1275	PRESSURE+ 48 收集管架, 12 x 75 mm
PPM-A48-13100	PRESSURE+ 48 收集管架, 13 x 100 mm
PPM-A48-1232	PRESSURE+ 48 收集管架, 12 x 32 mm
PPM-A48-16100	PRESSURE+ 48 收集管架, 16 x 100 mm
配件	
PPM-A48-GSKT	PRESSURE+ 48 密封垫
PPM-A48-WST	PRESSURE+ 48 废液槽
PPM-GA	PRESSURE+ 气体管路连接包



欧洲

Main Office: +46 18 565900
Toll Free: +800 18 565710
Fax: +46 18 591922
Order Tel: +46 18 565710
Order Fax: +46 18 565705
order@biotage.com
Support Tel: +46 18 56 59 11
Support Fax: + 46 18 56 57 11
eu-1-pointsupport@biotage.com

美国

Main Office: +1 704 654 4900
Toll Free: +1 800 446 4752
Fax: +1 704 654 4917
Order Tel: +1 704 654 4900
Order Fax: +1 434 296 8217
ordermailbox@biotage.com
Support Tel: +1 800 446 4752
Outside US: +1 704 654 4900
us-1-pointsupport@biotage.com

日本

Tel: +81 3 5627 3123
Fax: +81 3 5627 3121
jp_order@biotage.com
jp-1-pointsupport@biotage.com

中国

Tel: +86 21 2898 6655
Fax: +86 21 2898 6153
cn_order@biotage.com
cn-1-pointsupport@biotage.com
地址: 上海市浦东新区科苑路88号
德国中心725室

更多信息, 请登陆:
www.biotage.com