

SPE-M96 正压型固相萃取装置

紧凑设计 • 操作简单 • 使用方便

SPE-M96 是专门为高通量药物研发及临床药物检测而设计的一款正压型固相萃取装置，专门用于 96 孔板固相萃取模块。

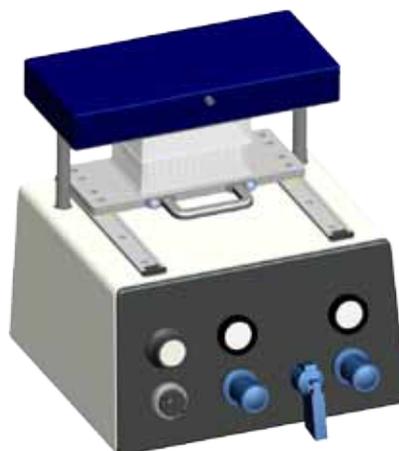
该装置采用自动化固相萃取仪通用的正压技术，每个通道压力均等，减少了 SPE 孔之间的流速差别，从而提高批量样品萃取的重复性。

对于新药研发中经常遇到的粘稠血液样品，常规的真空负压 SPE 装置往往因为无法提供所需的负压导致样品难以通过 SPE 柱。而 SPE-M96 则可以提供高达 80 psi 的压力使得粘稠血样顺利通过 SPE 柱。样品流速可以平稳地调节。

步骤指示器提示操作者目前进行的步骤，降低操作错误的可能性。

主要特点

- 每个孔压力均等，减小 SPE 柱之间流速误差；
- 增进萃取的重复性及精确度；
- 高通量，同时处理 96 个样品；
- 适用于高粘度血液样品；
- 双压力调节满足固相萃取过程不同要求；
- 操作方便，仅需要气源；
- 可在惰性气体（氮气）环境下完成固相萃取。



技术参数

项目	SPE-M96
SPE 柱规格	96 孔 SPE 萃取板
萃取模式	单柱
SPE 通道	最多可同时处理 96 个样品
一次加入样品 / 溶剂体积	1 mL
收集体积	1 mL(96 × 1 mL 浅孔板)、2 mL(96 × 2 mL 浅孔板)
液体过柱动力	正压 (压力可调), 双压力调节 (最大压力 80 psi)
SPE 进程指示	手动旋钮指示 SPE 进程 (Condition\Load\Wash\Dry\Elute)
气体	氮气、空气或气泵

