

SPE96

正压型固相萃取装置





SPE96 正压型固相萃取装置

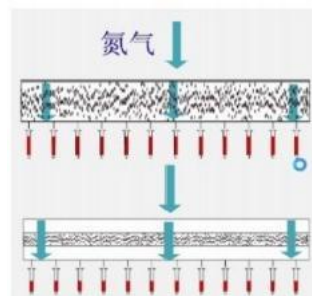
SPE96 正压型固相萃取装置是专门为高通量药物研发及临床药物检测而设计的一款正压型固相萃取装置，专门用于96孔板固相萃取模块。该装置采用自动化固相萃取仪通用的正压技术，每个通道压力均等，减少了SPE孔之间的流速差别，从而提高批量样品萃取的重复性。

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SPE96 正压型固相萃取装置则可以提供高达50 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。



产品特点

- 96孔之间流速均匀一致
适配器可用于各厂家96孔板
双压力调节，满足不同使用需求
- 压力范围广，可用于粘稠血样
- 压力均衡，测定结果重现性好
- 操作方便，仅需要气源



独特的气体分配板，保证通道之间流速均匀

技术参数

型号	SPE96
规格	96孔板
萃取模式	正压萃取
一次加入样品溶剂体积	1-2mL, 依据96孔板规格而定
收集体积	1mL (96x1mL浅孔板)
	2 mL (96x2mL浅孔板)
气体过滤调节阀压力	0.3-1Mpa(通常调节至0.4-0.7Mpa)
低流速流量范围	0-40NL/min
高流速压力范围	0-140PSI
SPE进程指示	手动旋钮指示SPE进程
气源	氮气源或者空气源