

Agilent InfinityLab 制备型高效液相色谱备件

制备型高效液相色谱工作流程通用耗材备件推荐

标准配置 + 精选备件 = 更好的用户体验

InfinityLab 溶剂瓶安全瓶盖

阻止有害溶剂挥发，有助于保持流动相的一致性



排空阀上有时间标签显示何时须更换排空阀

排空阀保证气体只能从外入内，防止瓶内溶剂挥发

溶剂入口过滤器

推荐定期更换溶剂过滤器，以保证没有大的颗粒进入系统造成堵塞，或者过滤器堵塞造成的泵速不精确



InfinityLab 长寿命氙灯



InfinityLab 废液桶及废液桶安全瓶盖

保证废液溶剂的挥发气体不会泄露

活性炭过滤器可吸附有害溶剂挥发物

废液粗管线接口

废液桶安全瓶盖



时间标签显示何时须更换过滤器

流动相管线接口

部件号	描述	推荐起订量	简要推荐理由和卖点	产品系列	产品图片及说明
5043-1333	InfinityLab Stay Safe 溶剂瓶安全盖, GL 45, 带 1 个插口, 用于制备型液相色谱。包括 1 个接头 (4.7 mm) 和 1 个放空阀 (5043-1190)	2	防止溶剂挥发到空气中造成实验室污染, 保护实验室人员健康, 以及有助于保持流动相的一致性。GL 45 口径可以适配安捷伦溶剂瓶	溶剂 / 样品容器	
5043-1334	InfinityLab Stay Safe 溶剂瓶安全盖, GL 45, 带 2 个插口, 用于制备型液相色谱。包括 2 个接头 (4.7 mm) 和 1 个放空阀 (5043-1190)	2	防止溶剂挥发到空气中造成实验室污染, 保护实验室人员健康, 以及有助于保持流动相的一致性。GL 45 口径可以适配安捷伦溶剂瓶	溶剂 / 样品容器	
5043-1192	InfinityLab 螺纹转接头, PTFE, 由 GL 45 (M) 转为 GPI 38 (F)	2	将 4 L 溶剂瓶上的 GPI 38 瓶螺纹扩展为 Stay Safe 溶剂瓶安全盖可以适配的 GL 45 口径	溶剂 / 样品容器	
5043-1338	InfinityLab 废液瓶桶套件, 包括 1 个 10 L 废液桶 (5043-1337) 和 1 个用于废液桶的 4 插口 S60 安全瓶盖 (5043-1336)	1	可以安全地收集废液并防止溶剂挥发到空气中, 要另外订购活性炭过滤器 (5043-1193) 一起使用	溶剂 / 样品容器	
5043-1193	InfinityLab 活性炭过滤器, 带时间标签	1	用于废液瓶, 吸收废液桶挥发出来的溶剂, 上面有时间阀提醒定期更换, 防止活性炭饱和和有害气体挥发到实验室中	溶剂 / 样品容器	
5023-3115	制备液相不锈钢溶剂入口过滤器, 20 μm 孔径, 2/ 包	1	推荐定期更换溶剂过滤器, 以保证没有大的颗粒进入系统造成堵塞, 或者过滤器堵塞造成的流速不精确	液相色谱过滤装置	
5190-8223	延迟和校验校准物, 用于安捷伦纯化系统。两个 5 mL 安瓿瓶: 专利蓝 VF 钠盐、日落黄 FCF、苏丹橙 G, 溶于 DMSO 中, 2 mg/mL	1	备用校准物, 用于检测系统延迟和校验	化学标准品	
2140-0820	InfinityLab 长寿命氙灯, 带 RFID 标签, 用于配备标准流通池的二极管阵列检测器 (G7115A) 和多波长检测器 (G7165A)	1	备用氙灯, 以避免在需要更换时没有备用造成的系统停机	液相色谱检测器灯	
G1314-60101	InfinityLab 长寿命 HiS 氙灯, 带 RFID 标签, 用于可变波长检测器 (G7114A/B)	1	备用氙灯, 以避免在需要更换时没有备用造成的系统停机	液相色谱检测器灯	

部件号	描述	推荐起订量	简要推荐理由和卖点	产品系列	产品图片及说明
G7161-68740	预防性工具包, 适用 1290 Infinity II 制备液相二元泵 G7161B, 200 mL/min 流速泵头	1	我们的研究数据表明, 预防性维护能够有效减少系统停机次数和故障排查时间, 最大程度延长正常运行时间, 并有助于维持仪器最佳性能, 可以为客户节省 30% 以上的成本	预防性维护工具包 (PM Kit)	包括 2 个 20 μ m 孔径不锈钢溶剂入口过滤器 (5023-3115), 1 个带 PharMed 管线的蠕动泵 (5065-4445), 2 个内径 12.7 mm 孔径 2 μ m 的制备型不锈钢过滤器组件 (5022-2192), 4 个柱塞杆密封垫 (5067-6589), 及 4 个密封垫清洗 PE (5067-6588)
G7161-68730	预防性工具包, 适用 1260/1290 Infinity II 制备液相二元泵 G7161A/B, 50 mL/min 流速泵头	1	我们的研究数据表明, 预防性维护能够有效减少系统停机次数和故障排查时间, 最大程度延长正常运行时间, 并有助于维持仪器最佳性能, 可以为客户节省 30% 以上的成本	预防性维护工具包 (PM Kit)	包括 2 个 20 μ m 孔径不锈钢溶剂入口过滤器 (5023-3115), 1 个带 PharMed 管线的蠕动泵 (5065-4445), 1 个内径 12.7 mm 孔径 2 μ m 的制备型不锈钢过滤器组件 (5022-2192), 4 个柱塞杆密封垫 (5067-4299), 及 4 个密封垫清洗 PE (5067-6587)
G7157-68730	预防性工具包, 适用 1260 Infinity II 制备液相自动进样器 G7157A	1	我们的研究数据表明, 预防性维护能够有效减少系统停机次数和故障排查时间, 最大程度延长正常运行时间, 并有助于维持仪器最佳性能, 可以为客户节省 30% 以上的成本	预防性维护工具包 (PM Kit)	包括针头 (G7157-87201), 针座 (G7157-87101), 转子密封垫 (5068-0268), 带 PharMed 管的蠕动泵 (5065-4445), 及夹盖 (5063-6506) 各一套
5068-0319	重组套装, 适用制备液相手动进样器 G1328D	1	我们的研究数据表明, 预防性维护能够有效减少系统停机次数和故障排查时间, 最大程度延长正常运行时间, 并有助于维持仪器最佳性能, 可以为客户节省 30% 以上的成本	预防性维护工具包 (PM Kit)	包括定子面密封垫, 转子密封垫, 导针器, 针端口清洁器, 及六角扳手

更多制备液相备件请参考: Agilent InfinityLab 液相色谱纯化解决方案快速参考指南 [5994-2810ZH-CN](#)

查找当地的安捷伦客户中心:

www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线:

800-820-3278转4号线, 400-820-3278转4号线(手机用户)

在线询价:

www.agilent.com/chem/erfq-cn



安捷伦售后服务号



安捷伦售后服务小程序

安捷伦对本资料可能存在的错误或由于提供、展示或使用本资料所造成的间接损失不承担任何责任。

DE48993003

本文中的信息、说明和技术指标如有变更, 恕不另行通知。

© 安捷伦科技 (中国) 有限公司, 2023
2023 年 2 月 15 日, 中国出版
5994-5758ZH-CN