

2.5 天 SCIEX 培训中心高级 LC-MS 维护与故障排查培训所需耗材

本 SCIEX 培训课程遵循著名的间隔学习法*,以提高学习效果和记忆。培训过程包含在SCIEX培训中心进行的讲师指导、上机实践培训与用户自主在线学习。本培训旨在为用户提供顺利解决和修复常见 MS 和 HPLC 问题的必备知识。

表 1 和 表 2 中列出了在培训完成之后,在实验室进行维护和故障排查过程中可能需要的耗材。表 1 列出了适用于特定LC-MS系统的耗材,表 2 列出了适用于所有 LC-MS 系统的耗材。

*间隔学习法是 Quinnovation 公司的 Clark Quinn 博士提出的一种学习方法。该方法理论表明,随着时间的推移,与短期内的高强度培训相比,学习并不断强化的模式能产生更好的参与度和更多的记忆保留。

表 1: 特定 LC-MS 系统的适用耗材

适用系统	描述	产品编码(Part number)
瓦里安 HS 602-2000 机械泵	机械泵油	010998
Leybold SV28 机械泵	机械泵油	1027317
Leybold Sogevac MS40 机械泵	机械泵油	1034433
<i>岛津 LC 20AD</i>	Essential LC20 Kit	<i>5045275</i>
<i>岛津 LC 20AD</i>	Essential LC20 Kit Complete	5050501
岛津 LC 20XR	Essential XR Kit	<i>5045276</i>
岛津 LC 20XR	Essential XR Kit Complete	5050502
岛津 LC 30AD	Essential LC30 Kit	5045277
岛津 LC 30AD	Essential LC30 Kit Complete	5047079
高压接头(All Sil HPV)	FTG, UHPLC one piece fitting	4466409

SCIEX Now Learning Hub



表 2: 适用于所有 SCIEX LC-MS 系统的耗材部件

适用系统	产品编码(Part number)	规格
无尘纸(Lint-free wipe)	018027	11 x 21 cm, 4.3 x 8.3 英寸
小聚酯棉签(Small poly swab)	1017396	N/A
红色 PEEK 管(PEEK tubing Red)	4425163	0.13 × 3000 mm
黄色 PEEK 管(PEEK tubing Yellow)	4407322	007"ID X 0.062"OD 50
PEEK 管切刀(PEEK Tube Cutter)	011281	N/A
Fitting PEEK Tee 0.020 in BORE	1006550	N/A
岛津液相工具包(ToolKit)	5047014	N/A
岛津柱塞杆拆卸工具(Pump Plunger Driver)	4425148	N/A
柱塞杆工具(AS Plunger Tool)	4425115	N/A
针座密封圈拆卸工具(AS Needle Seal Remover)	228–50570–00	N/A
死堵接头(Stop Joint)	4426109	N/A
耐高压卡式金属接头(Nuts & Ferrule)	4426018	每种 x 10
注射器(Syringe)	WC010615	1 mL
注射器针头(Syringe needle)	1005819	1 mL
注射器转接头(Syringe adapter)	1008236	N/A
(Alconox 包) Alconox packets	400667DHR	N/A
MS 必备套装(Essential MS Kit)	5043951	N/A
MS M-加热器必备套装 (Essential MS M-Heater Kit)	5044565	N/A
喷雾针套装(Nebulizer Needle Kit)	027947	N/A
LC/MS 标准品套装-含 High/Low PPG 溶液 (LC/MS Standards Kit with High/Low PPGs)	4406127	N/A
三嗪(Triazine)	4376887	1
飞诺美(Phenomenex)Synergi 4 μ m Fusion– RP 80Å HPLC 色谱柱	4376878	50 mm × 2.0 mm

The SCIEX clinical diagnostic portfolio is For In Vitro Diagnostic Use. Rx Only. Product(s) not available in all countries. For information on availability, please contact your local sales representative or refer to www.sciex.com/diagnostics. All other products are For Research Use Only. Not for use in Diagnostic Procedures.

Trademarks and/or registered trademarks mentioned herein, including associated logos, are the property of AB Sciex Pte. Ltd. or their respective owners in the United States and/or certain other countries (see www.sciex.com/trademarks).

© 2023 DH Tech. Dev. Pte. Ltd. GEN-CST-02-7766-ZH-D

