

赛里安 Artemis 6000C 氨基酸分析仪安装调试须知

亲爱的用户：

首先非常感谢您选用天美公司生产制造的氨基酸分析仪。为使新购置的仪器尽快顺利的运行，现将仪器正常工作所需要的各项条件呈上，请您再确认您的实验室已符合下列要求后，通过将安装回执反馈给天美公司技术服务中心，即时将先与您联系后派技术服务人员到达现场对仪器进行安装调试。

1. 实验室要求（参照仪器使用说明书）

电源：220V \pm 10%、50-60Hz、功率 \geq 2KW（电源应接**专用地线**，接地电阻 \leq 10 Ω ）

仪器工作台：工作台面应该平整稳固，台面尺寸 2m \times 0.6m \times 0.8m（长 \times 宽 \times 高）

温度和湿度：5~35 $^{\circ}$ C，45~85%

室内环境：无腐蚀性气体，空气流通，附近无明显震动源和辐射源；氨基酸分析仪流动相多为易燃和易腐蚀的危险品，实验室室内必须配有排风扇和水源。

配套设备：1、氮气瓶（纯度 \geq 99.999%），并且带有二级减压阀。

2、抽滤装置（用于溶剂过滤，配 0.45 μ m 的有机相滤膜）

3、针头滤器（用于样品过滤，配 0.2 μ m 的水相滤膜）

4、超声波清洗仪（用于溶剂脱气及元件的清洗）

5、移液枪及配套枪头

6、PC 电脑（系统等级 \geq win7）

试剂要求： a. 去离子水

b. 甲醇（纯度为 HPLC 级）

2. 上门安装仪器调试范围

1. 确定仪器包装箱外观无明显损坏痕迹时才能开箱，按照仪器附件清单由天美公司产品的附件，指引客户妥善保管仪器所附的文件资料。

2. 确定操作环境达到《安装须知》第一点后，连接仪器系统的线路。

3. 仪器出场标准调试项目，内容包括：开机关机标准操作，依据标准项目测试标样并作图谱，以验证结果达到出厂标准，调试工作方可结束。

4. 若是天美公司指定配置的特殊调试项目，安装时依据调试项目进行调操作，可以不进行标准调试项目。

5. 指导客户正确操作仪器，通过培训使客户对仪器功能构造有初步了解；要求保证有一名以上客户操作人员可以正确进行开关机操作、使用仪器及常见问题的排查解决，培训时间为 2-3 小时。

6. 如果客户要求非免费的调试项目测试，均应由客户自行操作测试，技术服务工程师视自身技能进行协助，敬请客户多多谅解。

非免费调试项目包括：

- 经销商自行认可的测试
- 客户自行认可的测试。

3. 说明

1) 如应客户自身原因未按照要求做好准备工作，造成技术服务人员再次上门安装调试，客户需承担其差旅费用。

2) 氨基酸分析仪在调试前需准备：

- HPLC 级甲醇（500mL/瓶，用于配置洗针液等）
- 溶剂过滤装置（0.2 μ m）
- 超声波清洗仪（试剂脱气用）
- 去离子水或二次蒸馏水
- 废液瓶及废液桶
- 针头过滤器（滤膜 0.45 μ m）
- 滤纸或卷纸（擦洗接头处漏液用）

3) 天美公司所生产的仪器均配有指定标准的配套部件，若客户自行采购导致使用时仪器损坏等诸多原因，天美公司将保留维护自身权益的权利和权限。

4) 天美公司仪器测试标准均严格遵守国家相关标准，如客户对其有疑问可通过技术服务工程师，或直接发信函向我公司市场部进行询问。

天美技术服务中心

氨基酸分析仪安装回执

仪器型号		联系人	
单位名称			
详细地址			
电话			
客户已了解《赛里安 Artemis 6000C 安装调试需知》过程，现仪器条件 1、已准备就绪。确定联系人（ ） 2、未准备就绪，希望改日再联系。确定联系人（ ）			
希望安装时间		回复日期	

为了尽快帮您安装使用仪器，请如实填写回执并及时反馈。

感谢您使用上海天美公司产品！

天美公司技术服务中心

电话：400-810-7898