**感染性疾病检测项目（曲霉菌DNA 检测、烟曲霉DNA 检测）参数要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **产品名称** | **产品参数要求** |
| 感染性疾病检测项目 | 曲霉核酸检测试剂 | **一．检测方法：**荧光定量PCR探针法。**二．检测要求：**1. 曲霉核酸检测试剂：对曲霉核酸进行定性检测
2. 烟曲霉核酸检测：对烟曲霉核酸进行定性检测。

**三．技术要求：**1. 重复性检测的变异系数（CV）不大于5.0%，3个批号试剂批间变异系数（CV）不大于5.0%。
2. 样本类型：痰液，肺泡灌洗液等。
3. 灵敏度：检出限应≤1000 CFU/mL。

**四．其他要求：**1. 提供配套核酸提取试剂、移液头、反应试管、校准品、质控品等耗材。
2. 提供全自动核酸提取仪（磁珠法）1台：
3. 仪器单机提取时间≤30min。
4. 仪器单机提取位≥30。
5. 设备具有紫外消毒功能。

**五．服务要求：**1. 所供试剂具有完善的销售供应和售后服务的保障体系，货源充足，供货及时，冷链运输，具有24小时内加急供货的应急能力，定期提供操作培训及技术支持。
2. 设备维修及时（≤8小时响应），无法修复则提供新仪器备用；提供日常维修（故障部件及时免费更换）和每年设备校准服务，并出具正规校准报告。
 |
| 烟曲霉核酸检测 |