样品编号：A2020-17～A2020-32

实验地点：南京市第一医院检验科309室

实验依据： «全国艾滋病检测技术规范»2015年修订版

仪器设备：酶标仪65242 洗板机65024 生物安全柜16448

试剂名称：人类免疫缺陷病毒抗原抗体诊断试剂盒（化学发光法）

试剂生产厂家：雅培ABBOTT 试剂批号：0A0488 有效期至：2021-04-26

检验过程：

翻转微粒子试剂瓶30次以上以保证微粒子重新悬浮。取下瓶盖并丢弃。佩戴干净的手套，从包装袋中取出软盖。小心地把软盖安在瓶口上。申请校准（必要时）、患者样本、质控品，申请检测。将ARCHITECT人类免疫缺陷病毒抗原及抗体联合测定试剂盒安装到ARCHITECT i 系统上。检查检测所需试剂是否齐全。确保所有试剂瓶都有软盖。系统计算出样品杯所需的最小样本量，并打印在申请报告中。每个样品杯的重复取样次数不能超过10次。为了最大程度上减小蒸发的影响，运行检测前要确保样品杯中的样本量充足。在机时间≤ 3小时：第一次进行ARCHITECT HIV抗原及抗体联合检测需要150 μL样本，每增加一次ARCHITECT HIV抗原及抗体联合检测需要在同一样品杯中增加100 μL样本。ARCHITECT HIV抗原及抗体联合校准品1和质控品在使用前应轻轻颠倒混匀。垂直握住试剂瓶，向相应的样品杯中分别加入每种水平的校准品各20滴。加载样本。按下RUN启动。

加样顺序：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| A | 校准品1 | A2020-21 | A2020-30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B | 空白对照 | A2020-22 | A2020-31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C | 阴性质控品 | A2020-23 | A2020-32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D | 阳性质控品（临界） | A2020-24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E | A2020-17 | A2020-26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F | A2020-18 | A2020-27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G | A2020-19 | A2020-28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H | A2020-20 | A2020-29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

结果说明：样本S/CO值< 1.00 被认定为非反应性(NR)；样本S/CO值 ≥ 1.00 被认定为反应性(R)。

CO=1.00

有反应：

无反应：

检验者： 校核者： 环境温度： 27 ℃ 湿度：51%

日期：2020.08.24