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（酶联免疫法）

试剂生产厂家：伯乐BIO-RAD 试剂批号：0A0488 有效期至：2021-04-26

检验过程：

每孔加入25μl结合物1（R6），在A1孔加入75μl的HIV抗原阳性对照（R5），在B1孔加入75μl的HIV-1抗体阳性对照（R4），在C1，D1，E1孔加入75μl阴性对照（R3），在F1孔加入75μl的HIV-2抗体阳性对照（R11），后续孔中加入75μl的待检样品及对照，震荡混匀。 37 ℃ 60+4min 09:30--10:30，用洗液洗涤3遍，每孔加100μl结合物2溶液（R7a+R7b），30+4min 10:40--11:10，洗涤5遍，每孔迅速加入80μl配置好的底物液（R8+R9，现配现用），室温避光 30+4min${period3}，每孔再加100μl终止液，加入终止液2min后30min内用酶标仪在450/620nm比色测OD值。

加样顺序：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| A | 抗原  对照 | A2020-19 | A2020-28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B | PC1 | A2020-20 | A2020-29 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C | NC | A2020-21 | A2020-30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D | NC | A2020-22 | A2020-31 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E | NC | A2020-23 | A2020-32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F | PC2 | A2020-24 | QC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G | A2020-17 | A2020-26 | QC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| H | A2020-18 | A2020-27 | QC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：

结果：

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