

陕西省临床检验中心

2021 年全省血型鉴定室间质量评价活动指导书

一、活动概况

1. 血型鉴定室间质评活动全年共开展两次，每次 10 支质评样本，其中红细胞质评样本 5 支，血浆质评样本 5 支。

2. 评价项目：ABO 血型鉴定（正定型）、Rh（D）血型鉴定、ABO 血型鉴定（反定型）。

二、时间安排

| 活动次数 | 批号 | 建议测定日期 | 结果回报截止日期 | 成绩回报日期 (实验室自行打印) |
|------|--|--------|----------|---------------------|
| 第一次 | 202111、202112 202113、202114 202115 | 收到立即检测 | 4 月 9 日 | 4 月 20 日 |
| 第二次 | 202121、202122 202123、202124 202125 | 收到立即检测 | 9 月 24 日 | 10 月 15 日 |

注：1. 质评结果网报，不接收纸质回报；2. 参评实验室在质评成绩回报日期后，登陆检验医学信息网（www.clinet.com.cn），在“室间质评目录下的质评成绩回报子目录”下，打印质评报告。

三、样本使用方法

1. 质评样本收到后，红细胞分型质评样本有效期短，各实验室收到样本后应立即检测，如需储存，应将其置于 2-8℃ 储存；血浆样本请及时检测，如需储存，请置于 -20℃ 以下冻存。

2. 检测方法按各实验室所使用的方法要求操作，与患者样本同条件下检测。

3. 结果上报：ABO 血型请报鉴定结果“A”、“B”、“O”或“AB”；Rh(D) 血型抗体，请报“+”或“-”。检测方法、仪器、试剂厂家分别按各自编码填写（编码见附页）。如果编码表中未包含你室所使用的检测系统，请与我们联系，我们将及时添加。

四、注意事项

1. 从 2021 年起，血型鉴定全年共进行两次室间质评，每次发放 ABO 血型鉴定（正定型）、Rh（D）血型鉴定、ABO 血型鉴定（反定型）。质评样本分两次发放，上下半年各一次。请参评实验室接收人员按照《质评样本签收确认表》

的内容，仔细核对样本的包装、数量、批号，并在确认表上签字。同时，对冷链运输服务进行满意度评价。

2. 质评样本发放时，临检中心会及时以微信或短信方式提醒参评实验室注意查收。若有问题，及时与临检中心负责人联系。

3. 为了保证质评结果的正确传输和及时有效，请实验室网络上报质评结果。报方法请参考“2021 年全省检验医学室间质量评价计划”中的“参评实验室在线 EQA 程序操作说明”。**第一次网上回报截至日期为 2021 年 4 月 9 日，第二次网上回报截至日期为 2021 年 9 月 24 日，至此网络上报将自动关闭。**

地 址：西安市友谊西路 256 号 陕西省人民医院内 陕西省临床检验中心

邮 编：710068

联 系 人：苏欣 联系电话：（029）85253261-2571、3571、18092399009

传 真：（029）88663725 临检中心微信号：18092399009

网 址：<http://sxccl.clinet.cn/>

2021 年 3 月 10 日

2021 年全省 AB0、Rh (D) 血型鉴定方法、试剂及仪器编码表

| 编 码 | 方 法 | 编 码 | 方 法 |
|--------|-------------------|--------|--------------------|
| 1800 | 微柱凝集法（手工加样） | 1805 | 凝聚胺法 |
| 1801 | 破片凝集法 | 1806 | 酶法 |
| 1802 | 盐水试管法 | 1807 | 抗人球蛋白试管法 |
| 1803 | 微柱凝集法（自动加样） | 1808 | 红细胞磁化法 |
| 1804 | 微孔板法 | 1899 | 其它（请详述） |
| 编 码 | 试 剂 | 编 码 | 试 剂 |
| 18000 | 上海血液 | 18009 | 长春博讯 |
| 18001 | 河北医科大学 | 18010 | 北京金豪 |
| 18002 | 美国强生 | 18011 | 英科新创 |
| 18003 | 瑞士达亚美 | 18012 | 长春博德 |
| 18004 | 江阴力博 | 18013 | 深圳康乃格 |
| 18005 | 长春博研 | 18014 | 5%的 A、B 红细胞悬液 |
| 18006 | Millipore | 18015 | 自配试剂 |
| 18007 | 中山生科 | 18999 | 其它（请详述） |
| 18008 | 天津德祥 | | |
| 编 码 | 仪 器 名 称 | 编 码 | 仪 器 名 称 |
| 180000 | Anthos(奥地利)系列酶标仪 | 180600 | 上海科华系列酶标仪 |
| 180100 | Sunrise 系列酶标仪 | 180700 | 人眼判读 |
| 180200 | 伯乐 450 | 180800 | AISEN170 |
| 180210 | 伯乐 550 | 180801 | OCD 强生配血系统 |
| 180220 | 伯乐 Coda | 180900 | 康乃格 ND-24K |
| 180230 | 伯乐 680 | 181000 | 深圳爱康 |
| 180300 | 雅培系列免疫分析仪 | 181100 | 天津德祥 TD2-12 血型卡离心机 |
| 180400 | 宝灵曼系列免疫分析仪 | 181100 | 重庆奥特 BK-FL2 |
| 180500 | BEP III 系列酶标后处理系统 | 189999 | 其它（请详述） |

陕西省临床检验中心

2021 年全省血型鉴定室间质量评价结果回报表

2021 年第 1 次 总 25 次

单位名称：_____ 实验室代码：_____

通讯地址：_____ 邮 编：_____

单位等级：_____ 联 系 电 话：_____

检测日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日 回报日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

| 批号 | 检测结果 | | | 方法 | 仪器 | 试剂 |
|--------|-----------------|-----------------|--------------|----|----|----|
| | ABO 血型 (正定型) | ABO 血型 (反定型) | Rh (D) 血型 | | | |
| 202111 | | | | | | |
| 202112 | | | | | | |
| 202113 | | | | | | |
| 202114 | | | | | | |
| 202115 | | | | | | |

检测者签字：_____

审核者签字：_____

注：1.血型质评样本有效期短，请收到后立即检测。

2.血型鉴定为正定型时，需做 ABO 和 Rh (D) 两个血型系统的鉴定；血型鉴定为反定型时，仅做 ABO 血型系统的鉴定。

3.检测系统每年需更新，网络上报结果时，系统将默认上次检测系统编码，请上报结果时务必点开重新选择。如果你室检测系统不在列表内，请及时联系我们。

陕西省临床检验中心

2021 年全省血型鉴定室间质量评价结果回报表

2021 年第 2 次 总 26 次

单位名称: _____ 实验室代码: _____

通讯地址: _____ 邮 编: _____

单位等级: _____ 联 系 电 话: _____

检测日期: _____ 年 月 日 回报日期: _____ 年 月 日

| 批号 | 检测结果 | | | 方法 | 仪器 | 试剂 |
|--------|-----------------|-----------------|--------------|----|----|----|
| | ABO 血型 (正定型) | ABO 血型 (反定型) | Rh (D) 血型 | | | |
| 202121 | | | | | | |
| 202122 | | | | | | |
| 202123 | | | | | | |
| 202124 | | | | | | |
| 202125 | | | | | | |

检测者签字:

审核者签字:

注: 1.血型质评样本有效期短, 请收到后立即检测。

2.血型鉴定为正定型时, 需做 ABO 和 Rh (D) 两个血型系统的鉴定; 血型鉴定为反定型时, 仅做 ABO 血型系统的鉴定。

3.检测系统每年需更新, 网络上报结果时, 系统将默认上次检测系统编码, 请上报结果时务必点开重新选择。如果你室检测系统不在列表内, 请及时联系我们。