

陕西省临床检验中心

2019 年全省全血细胞计数室间质量评价活动指导书

一、评价项目

全血细胞计数室间质量评价活动全年共开展两次，每次五个质评样本。质评项目包括：白细胞计数（WBC）、红细胞计数（RBC）、血红蛋白（Hgb）、红细胞压积（HCT）、血小板计数（PLT）、平均红细胞体积（MCV）、平均红细胞血红蛋白含量（MCH）、平均红细胞血红蛋白浓度（MCHC）共 8 项。

二、时间安排

| 活动次数 | 样本批号 | 建议检测日期 | 网报截止日期 | 成绩回报日期 (实验室自行打印) |
|------|-------------------------|----------|----------|---------------------|
| 第一次 | 201911、201912 | 4 月 18 日 | 4 月 25 日 | 5 月 10 日 |
| | 201913、201914 201915 | | | |
| 第二次 | 201921、201922 | 9 月 19 日 | 9 月 26 日 | 10 月 16 日 |
| | 201923、201924 201925 | | | |

注：1. 质评结果统一网报，不接收纸质上报；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“室间质评目录中的质评成绩回报”下，打印质评报告。

三、样本使用方法

全血质量评价样本应置于 2~8℃ 保存。使用时放置室温 15 分钟，并充分混匀，切勿用力振摇；小心开启瓶盖，避免异物掉入及标本溅出。该样本应与患者样本在相同条件下进行检测。

四、注意事项

1. 2019 年质量评价样本分两次发放，4 月初发放第一次质量评价样本，9 月初发放第二次质量评价样本，由冷链公司全程冷链运输发送。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、批号等信息，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，中心将以微信或短信形式及时通知各参评单位。请各参评实验室注意查收。未及时收到者，请与临检中心室间质评室联系。活动指导书（光盘）只发放一次，供全年使用，请各实验室妥善保存。

3. 各实验室收到全血质量评价样本后，及时进行检测，避免因保存不当而

影响检测结果。

4. **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。**网报方法请参考“2019 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”，登录用户名和原始登录密码为您实验室编码。**第一次网络上报截止日期为 2019 年 4 月 25 日，第二次网络上报截止日期为 2019 年 9 月 26 日，至此网络上报将自动关闭。**

5. 检测系统信息每年需更新，网络上报结果时，系统将默认上次检测系统编码，请上报时务必点开重新选择。若你室所使用的检测系统信息不在列出范围内，请及时与我们联系，否则将可能影响你室成绩。

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：孙晶晶

联系电话：(029) 85253261-2571/3571 18092399009

公共微信号：18092399009

传 真：(029) 88663725

电子邮箱：sxseqa@126.com ， 密码：257100

网 址：<http://sxcl.clinet.cn/>

2019 年 3 月 20 日

2019 年全血细胞计数室间质量评价仪器、试剂及校准物编码

| 编 码 | 仪 器 | 编 码 | 仪 器 |
|--------|------------------|--------|-------------------|
| 100100 | 深圳迈瑞 BC-1800 | 100501 | 日本光电 MEK-7222K |
| 100101 | 深圳迈瑞 BC-2100 | 100502 | 日本光电 MEK-7300 |
| 100102 | 深圳迈瑞 BC-2300 | 100503 | 日本光电 MEK-7300P |
| 100103 | 深圳迈瑞 BC-2600 | 100504 | 日本光电 MEK-8000K |
| 100104 | 深圳迈瑞 BC-2800 | 100505 | 日本光电 MEK-6318K |
| 100105 | 深圳迈瑞 BC-2900 | 100506 | 日本光电 MEK-6410C |
| 100106 | 深圳迈瑞 BC-3000 | 100507 | 日本光电 MEK-800K |
| 100107 | 深圳迈瑞 BC-3000PLUS | 100508 | 日本光电 MEK-6420P |
| 100108 | 深圳迈瑞 BC-5100 | 100509 | 日本光电 MEK-8222K |
| 100109 | 深圳迈瑞 BC-5180 | 100599 | 日本光电系列其它仪器 |
| 100110 | 深圳迈瑞 BC-5200 | 100600 | 桂林优利特 URIT-3000 |
| 100111 | 深圳迈瑞 BC-5300 | 100601 | 桂林优利特 URIT-5250 |
| 100112 | 深圳迈瑞 BC-5310 | 100602 | 桂林优利特 URIT-2900 |
| 100113 | 深圳迈瑞 BC-5380 | 100603 | 桂林优利特 URIT-2981 |
| 100114 | 深圳迈瑞 BC-5390 | 100604 | 桂林优利特 URIT-5380 |
| 100115 | 深圳迈瑞 BC-5600 | 100699 | 桂林优利特系列其它仪器 |
| 100116 | 深圳迈瑞 BC-5800 | 100700 | 江西特康 TEK- II |
| 100117 | 深圳迈瑞 BC-6800 | 100701 | 江西特康 TEK- II mini |
| 100118 | 深圳迈瑞 BC-6900 | 100702 | 江西特康 TEK-3500 |
| 100119 | 深圳迈瑞 BC-5000 | 100799 | 江西特康系列其它仪器 |
| 100120 | 深圳迈瑞 BC-5150 | 100800 | 长春迪瑞 BCC-3000B |
| 100199 | 迈瑞系列其它仪器 | 100801 | 长春迪瑞 BF-6600 |
| 100200 | 希森美康 K800 | 100802 | 长春迪瑞 BF-6800 |
| 100201 | 希森美康 K1000 | 100899 | 长春迪瑞系列其它仪器 |
| 100202 | 希森美康 KX-21 | 100900 | 深圳雷杜 Hemaray 83 |
| 100203 | 希森美康 XE-2100 | 100901 | 深圳雷杜 Hemaray 86 |
| 100204 | 希森美康 XE-2100D | 100902 | 深圳雷杜 RT-7300 |
| 100205 | 希森美康 XE-5000 | 100903 | 深圳雷杜 RT-7600S |
| 100206 | 希森美康 XE-5100 | 100999 | 深圳雷杜系列其它仪器 |
| 100207 | 希森美康 XF-1800i | 101000 | 烟台卓越 Hemax 330 |
| 100208 | 希森美康 XF-2000i | 101001 | 烟台卓越 Hemax 530 |
| 100209 | 希森美康 XN-1000 | 101099 | 烟台卓越系列其它仪器 |
| 100210 | 希森美康 XN-20【A1】 | 101100 | 深圳蓝韵 LW.D6500 |
| 100211 | 希森美康 XN-2000 | 101101 | 深圳蓝韵 LW.D6580 |
| 100212 | 希森美康 XP-100 | 101199 | 深圳蓝韵系列其它仪器 |
| 100213 | 希森美康 XP-500i | 101200 | 雅培 CD1700 |
| 100214 | 希森美康 XS-500i | 101201 | 雅培 CD3200 |
| 100215 | 希森美康 XS-800i | 101202 | 雅培 CD3700 |
| 100216 | 希森美康 XS-1000i | 101203 | 雅培 CD-Ruby |

| 编 码 | 仪 器 | 编 码 | 仪 器 |
|--------|------------------|--------|-------------------|
| 100217 | 希森美康 XT-500i | 101299 | 雅培系列其它仪器 |
| 100218 | 希森美康 XT-1800i | 101300 | 西门子拜耳 ADVIA 2120i |
| 100219 | 希森美康 XT-2000i | 101400 | 深圳普康 PE-6100 |
| 100220 | 希森美康 XT-4000i | 101401 | 深圳普康 PE-6300 |
| 100221 | 希森美康 POCH-100i | 101500 | 南京普朗 XFA6000 |
| 100222 | 希森美康 XN-3000 | 101501 | 南京普朗 XFA6100 |
| 100223 | 希森美康 XS-900i | 101600 | 宝林曼 BM810 |
| 100224 | 希森美康 XN-550 | 101700 | 瑞典 Swelab |
| 100299 | 希森美康系列其它仪器 | 101800 | 理邦 DS-500i |
| 100300 | 贝克曼库尔特 LH750 | 101900 | 美医林 HC-3000 |
| 100301 | 贝克曼库尔特 LH500 | 102000 | 帝迈 DH56 |
| 100302 | 贝克曼库尔特 ACT 5Diff | 102001 | 帝迈 D7 |
| 100303 | 贝克曼库尔特 Diff-2 | 102002 | 帝迈 D5 |
| 100304 | 贝克曼库尔特 DXH800 | 102003 | 帝迈 DH51 |
| 100399 | 贝克曼库尔特系列其它仪器 | 102004 | 帝迈 DH73 |
| 100400 | ABX Pentra 60 | 102100 | 百特 HI2400 |
| 100401 | ABX Pentra 80 | 102200 | 深圳开立 SC-8000 |
| 100402 | ABX Micros 60 | 109800 | Other Instruments |
| 100403 | ABX Pentra 120 | 109900 | 手工法 |
| 100499 | ABX 系列其它仪器 | 999999 | 其它(请详细注明) |
| 100500 | 日本光电 MEK-7222 | | |
| 编 码 | 试剂（溶血剂、稀释液、清洗液） | 编 码 | 试剂（溶血剂、稀释液、清洗液） |
| 105100 | 深圳迈瑞 | 105113 | 北京博赛 |
| 105101 | 希森美康 | 105114 | 珠海贝索 |
| 105102 | 美国贝克曼库尔特 | 105115 | 德国西门子 |
| 105103 | 法国 ABX | 105116 | 广东维德 |
| 105104 | 日本光电 | 105117 | 济南森蓝 |
| 105105 | 长春迪瑞 | 105118 | 南京普朗 |
| 105106 | 桂林优利特 | 105119 | 深圳蓝韵 |
| 105107 | 江苏荣盛嘉美 | 105120 | 天津海远 |
| 105108 | 济南博莱 | 105121 | 烟台卓越 |
| 105109 | 江西特康 | 105122 | 宝林曼 |
| 105110 | 山东兰桥 | 105123 | 雅培 |
| 105111 | 深圳雷杜 | 105999 | 其他（请详细注明） |
| 105112 | 深圳雷诺华 | | |
| 编 码 | 校准物 | 编 码 | 校准物 |
| 106100 | 深证迈瑞 | 106105 | 江西特康 |
| 106101 | 希森美康 | 106106 | 四川迈克 |
| 106102 | 法国 ABX | 106107 | 山东卓越 |
| 106103 | 美国贝克曼库尔特 | 106999 | 其他（请详细注明） |
| 106104 | 雅培 | | |

陕西省临床检验中心

2019 年全省全血细胞计数室间质量评价结果回报表

总第 79 次 2019 年第 1 次

单位名称: _____ 实验室编码: _____

通讯地址: _____ 邮 编: _____

单位等级: _____ 联 系 电 话: _____

使用仪器名称或手工法 (请按编码填写, 编码见附页): _____

使用试剂来源: 试剂 (填编码) _____ 生产厂家名 _____

使用校准物来源: 校准物 (填编码) _____ 生产厂家名称 _____

检测日期: 年 月 日

| 检测项目 | 精度 | 检 测 结 果 | | | | |
|---------------------------|------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | 201911 | 201912 | 201913 | 201914 | 201915 |
| WBC($\times 10^9/L$) | 0.0 | | | | | |
| RBC($\times 10^{12}/L$) | 0.00 | | | | | |
| Hb (g/L) | 0 | | | | | |
| HCT (%) | 0.0 | | | | | |
| PLT ($\times 10^9/L$) | 0 | | | | | |
| MCV (fl) | 0.0 | | | | | |
| MCH (pg) | 0.0 | | | | | |
| MCHC (g/L) | 0 | | | | | |

- 注: 1. HCT 单位要求为百分数, 保留一位小数。切勿直接填写为小数, 应先换算成百分数!**
2. 使用 Sysmex XN 系列血液分析仪的实验室检测 WBC 项目以 WNR 通道下的 TNC-N 计数结果进行上报。
3. 请仔细核对后上报, 一经上报不得修改!

操作者签字: _____

主任签字: _____

日期: _____

陕西省临床检验中心

2019 年全省全血细胞计数室间质量评价回报表

总第 80 次 2019 年第 2 次

单位名称: _____ 实验室编码: _____

通讯地址: _____ 邮 编: _____

单位等级: _____ 联 系 电 话: _____

使用仪器名称或手工法 (请按编码填写, 编码见附页): _____

使用试剂来源: 试剂 (填编码) _____ 生产厂家名 _____

使用校准物来源: 校准物 (填编码) _____ 生产厂家名称 _____

检测日期: 年 月 日

| 检测项目 | 精度 | 检 测 结 果 | | | | |
|---------------------------|------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | 201921 | 201922 | 201923 | 201924 | 201925 |
| WBC($\times 10^9/L$) | 0.0 | | | | | |
| RBC($\times 10^{12}/L$) | 0.00 | | | | | |
| Hb (g/L) | 0 | | | | | |
| HCT (%) | 0.0 | | | | | |
| PLT ($\times 10^9/L$) | 0 | | | | | |
| MCV (fl) | 0.0 | | | | | |
| MCH (pg) | 0.0 | | | | | |
| MCHC (g/L) | 0 | | | | | |

- 注: 1. HCT 单位要求为百分数, 保留一位小数。切勿直接填写为小数, 应先换算成百分数!**
2. 使用 Sysmex XN 系列血液分析仪的实验室检测 WBC 项目以 WNR 通道下的 TNC-N 计数结果进行上报。
3. 请仔细核对后上报, 一经上报不得修改!

操作者签字: _____

主任签字: _____

日期: _____