

贵州省临床检验中心

贵州省临床检验质量控制中心

关于下发 2024 年贵州省临床检验 质量评价计划的通知

各有关单位：

为贯彻落实《医疗机构临床实验室管理办法》，进一步加强贵州省临床实验室检验质量控制工作，保证检验结果互认质量，做好临床检验质量评价服务，省临床检验中心特制订了 2024 年贵州省临床检验质量评价工作计划，现将相关事宜通知如下。

一、质量评价活动采取网络申报方式，实验室可登录贵州省临床检验中心网站（<http://www.gzccl.cn/>）点击“室间质评，室内质控申请”进行网上填报。请各单位实验室务必在登录后，及时修改登录密码，密码最好设置为数字+大小写字母+特殊字符。

二、有意向的各单位可根据实验室开展项目情况准确选择参加相应项目的质量评价活动。

三、各单位实验室需在 2023 年 11 月 30 日以前将申请回执确认后提交省临床检验中心，并缴纳相关费用。

四、请仔细阅读质评工作方案、计划及参评申请（见附件1-附件8）。有关质量评价问题请及时与贵州省临床检验中心质控科联系。

联系电话：0851-85922530 85273878

联系人：张老师、陶老师

- 附件：
1. 2024年贵州省临床检验质量评价工作方案
 2. 2024年贵州省临床检验室间质量评价计划
 3. 2024年贵州省室间质量评价标准
 4. 2024年贵州省临床检验室内质控实验室间比对评价计划
 5. 2024年贵州省检验结果互认评价标准
 6. 贵州省室内质控实验室间比对评价用质控品项目参数说明
 7. 2024年贵州省医疗机构临床实验室质量评价申请回执
 8. 贵州省临床检验质量评价申报流程图



附件 1

2024 年贵州省临床检验质量评价工作方案

2024 年贵州省临床检验质量评价工作安排如下：

一、评价项目

- (一) 2024 年贵州省临床检验室间质量评价；
- (二) 2024 年贵州省临床检验室内质控实验室间比对评价；

二、参加单位

各医疗机构临床实验室、医学检验实验室及采供血机构检验实验室根据实验室开展项目情况选择参加相应项目的质量评价活动。

三、参评申请

(一) 申请时间

2024 年度贵州省临床检验质量评价申报工作自本通知下发之日开始办理。请根据本单位临床检验项目开展情况参加以上质量评价项目活动，并将计划参加评价的专业和评价所需考核样本用量申请回执及相关费用在 **2023 年 11 月 30 日** 以前提交贵州省临床检验中心。

(二) 回执提交方式

1. 实验室可登录中心网站(<http://www.gzcc1.cn/>)点击“室间质评，室内质控申请”进行网络填写，实验室用本实验室编码

登录（初始密码为 **gz@85922530**，请各实验室登录后及时修改密码）后，点击“实验室信息”，填写完善所有实验室信息并保存后，点击“申报记录”，选择标题为“2024年贵州省临床检验质量评价”在操作栏点击“提报填写”，在“申报数量处”填写数量（参加的室间质评项目填写“1”，不参加的项目不填写，参加室内质控实验室间比对评价的填写所需评价用质控品用量），填写完成后点击“保存”、“申报记录”，在操作栏点击“确认提交”至贵州省临床检验中心审核，提报状态显示“未审核”，贵州省临床检验中心审核后（提交后2个工作日内）提报状态显示“审核通过”，点击协议签订可保存和打印质量评价服务协议后，提报状态显示“协议已签订”。（具体申报流程见附件8）。

2. 按上述操作点击“申报记录”，在操作栏点击“协议签订”，点击“查看并打印”打印质量评价委托服务合同，将上述合同一式两份盖章后通过顺丰快递邮寄至中心（邮寄地址见本计划第七条：联系方式），中心盖章后顺丰寄回。

3. 新参加实验室请电话与中心联系申请编码（联系电话：0851-85922530），申请编码后按上述流程“（二）回执提交方式”进行申报。

（三）评价交费

提交参评回执的实验室在规定时间内，将相关费用汇入中心

账户。

收款单位全称：贵州省临床检验中心

开户行：中国工商银行贵阳市中山支行

账号：2402003009008800372

注意事项：1. 务必待提交申请成功后再汇款，汇款需使用单位账户，不能用个人账户汇款；2. 填写回执时必须注明单位名称和纳税人识别号（或社会统一信用代码）。

（四）发票

中心在收到回执和质评费用后一周内向申请单位联系人开具电子发票并发送至申请单位回执所填写邮箱。申请单位登录邮箱查看和下载，质评费汇出 3 周后未收到发票的，请及时与中心联系。

四、质评样本发放

中心核对申请回执及费用后，将在 2024 年 3 月—4 月向参加单位提供的联系人寄发质量评价样本和相关要求。各单位收到质评样本后，应对质量评价样本、活动安排及报表进行检查并按规定妥善保管。如有破损、遗漏等情况，在确认后立即与中心联系，并填写《贵州省临床检验中心质评物验收登记表》提交到中心，超过一周未联系的中心将不再处理。

五、检测与结果回报

（一）室间质量评价

参加单位根据活动安排表，在规定的时间内检测并按要求网络上报结果，超过截止日期未上报结果则不予处理。上报时认真填写并核对单位名称、实验室编码，检测结果以及方法、仪器、试剂、校准物编码等信息，上报后在已上报数据栏核对确认。

（二）室内质控实验室间比对评价

各实验室将室内质控评价所用质控品规范开展室内质控，并将检测数据按要求及时上报。室内质控实验室间比对评价周期以月为单位，全年评价 12 次。实验室应将本年度 12 个月内的每个工作日数据在当日及时将检测数据全部上传至中心。

六、统计结果反馈与合格证发放

（一）室间质量评价

中心根据各单位上报的结果，对其进行评价，在规定时间内将评价结果反馈给各参评单位实验室，各参评实验室按要求下载查看质评结果。2024 年度室间质量评价考核结束后，中心对符合标准的实验室发放《室间质量评价证书》。

（二）室内质控实验室间比对评价

中心根据各实验室室内质控检测数据上报情况，统计分析全年质控数据，按照 2024 年贵州省检验结果互认评价标准（见附件 3），对室内质控数据上报不少于 12 个月的实验室，综合分析室间质量评价、室内质控实验室间比对评价和临床检验医疗质量控制指标室间质量评价的结果，对评价项目达到要求的实验室

发放《医疗机构检验结果互认合格证》。

（三）合格证的评定和发放

所有评价项目年度合格证的评定和发放在 2024 年 12 月 30 日前完成。

七、联系方式

有关室间质量评价问题和实验室质评计划的联系人有变更时，请及时与贵州省临床检验中心质控科联系。

联系电话：0851-85922530 85273878

联系地址：贵州省临床检验中心质控科 贵阳市中山东路 83 号（贵州省人民医院内）

附件 2

2024 年贵州省临床检验室间质量评价计划

2024 年贵州省临床检验室间质量评价各专业计划具体情况如下：

一、临床常规化学室间质量评价

(一) 测定项目：钾、钠、氯、钙（总）、磷、血糖、尿素、尿酸、肌酐、总蛋白、白蛋白、总胆固醇、甘油三酯、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、高密度脂蛋白胆固醇、碱性磷酸酶、淀粉酶、肌酸激酶、乳酸脱氢酶、 γ -GT、总胆红素、直接胆红素

(二) 全年发放样本数：15

(三) 全年测定次数：3

(四) 2023 年参加实验室数：789

二、糖化血红蛋白室间质量评价

(一) 测定项目：糖化血红蛋白

(二) 全年发放样本数：10

(三) 全年测定次数：2

(四) 2023 年参加实验室数：234

三、全血细胞计数室间质量评价

(一) 测定项目：白细胞计数、红细胞计数、血红蛋白测定、

血小板计数、红细胞比积、平均红细胞体积、平均红细胞血红蛋白含量、平均红细胞血红蛋白浓度

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2

(四) 2023 年参加实验室数: 868

四、全血形态学检查室间质量评价

(一) 测定项目: 血细胞与骨髓细胞不同类型血细胞图片的识别、血液系统病例诊断

(二) 全年发放样本数: 20 张不同细胞图片、3 例病例诊断 (观察血细胞和骨髓细胞, 需要时有其它染色图片, 判断病例结果)

(三) 全年测定次数: 细胞图片识别 1 次、病例诊断 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 211

五、尿液化学分析室间质量评价

(一) 测定项目: 比重、pH、蛋白、葡萄糖、胆红素、酮体、红细胞、亚硝酸盐、尿胆原、白细胞

(二) 全年发放样本数: 30 支, 15 支干粉、15 支稀释液

(三) 全年测定次数: 3

(四) 2023 年参加实验室数: 785

六、尿液沉渣形态学检查室间质量评价

(一) 测定项目: 不同类型细胞图片的识别

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 254

七、大便常规及寄生虫形态学检查室间质量评价

(一) 测定项目: 不同类型细胞图片的识别

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 227

八、阴道分泌物形态学检查室间质量评价

(一) 测定项目: 不同类型细胞图片的识别

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 405

九、凝血试验室间质量评价

(一) 测定项目: PT、INR、APTT、TT、Fbg

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2 次

(四) 2023 年参加实验室数: 441

十、感染性血清标志物系列 A

(一) 测定项目: HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HbcAb

(二) 全年发放样本数: 15

(三) 全年测定次数: 3

(四) 2023 年参加实验室数: 388

十一、感染性血清标志物系列 B

(一) HCV-抗体、梅毒螺旋体抗体系列

1. 测定项目: HCV-抗体、梅毒螺旋体抗体

2. 全年发放样本数: 15

3. 全年测定次数: 3

4. 2023 年参加实验室数: 379

(二) HAV-IgM 抗体系列

1. 测定项目: HAV-IgM 抗体

2. 全年发放样本数: 15

3. 全年测定次数: 3

4. 2023 年参加实验室数: 244

十二、感染性血清标志物系列 C

(一) 测定项目: HIV 1/2-抗体

(二) 全年发放样本数: 15

(三) 全年测定次数: 3

(四) 2023 年参加实验室数: 345

十三、肿瘤标志物室间质量评价

(一) 测定项目: 甲胎蛋白、癌胚抗原、CA19-9、CA15-3、CA125、铁蛋白、人绒毛膜促性腺素、前列腺特异性抗原、free PSA

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2

(四) 2023 年参加实验室数: 211

十四、内分泌室间质量评价

(一) 测定项目: 总 T3、总 T4、TSH、游离 T3、游离 T4、催乳素、雌二醇、孕酮、FSH、睾酮、LH

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2

(四) 2023 年参加实验室数: 310

十五、孕前优生 TROCH 室间质量评价

(一) 测定项目: 巨细胞病毒、单纯疱疹病毒 I 型、单纯疱疹病毒 II 型、弓形体、风疹病毒 IgM 及 IgG 抗体

(二) 全年发放样本数: 20

(三) 全年测定次数: 2

(四) 2023 年参加实验室数: 149

十六、临床微生物学室间质量评价

(一) 测定项目: 微生物分离鉴定、药物敏感试验

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2

(四) 2023 年参加实验室数: 211

十七、核酸检测室间质量评价

(一) HBV-DNA

1. 测定项目：HBV-DNA
2. 全年发放样本数：10
3. 全年测定次数：2
4. 2023 年参加实验室数：78

(二) HCV-RNA

1. 测定项目：HCV-RNA
2. 全年发放样本数：10
3. 全年测定次数：2
4. 2023 年参加实验室数：47

十八、血型鉴定室间质量评价

(一) 测定项目：ABO 血型（正定型）、ABO 血型（反定型）、Rh（D）血型

(二) 全年发放样本数：20 个

(三) 全年测定次数：2 次

(四) 2023 年参加实验室数：242

十九、临床输血相容性检测室间质量评价

(一) 测定项目：ABO 血型（正定型）、ABO 血型（反定型）、Rh（D）血型、血型抗体筛查、交叉配血

(二) 全年发放样本数：22 个

(三) 全年测定次数：2 次

(四) 2023 年参加实验室数: 310

二十、心肌标志物室间质量评价

(一) 评价项目: 肌酸激酶-MB、肌红蛋白、肌钙蛋白 I (包括超敏肌钙蛋白 I)、肌钙蛋白 T (包括超敏肌钙蛋白 T)、超敏 CRP、同型半胱氨酸

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2 次

(四) 2023 年参加实验室数: 212

二十一、脂类分析室间质量评价

(一) 评价项目: 总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇、低密度脂蛋白胆固醇、脂蛋白 a、载脂蛋白 A1、载脂蛋白 B

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2 次

(四) 2023 年参加实验室数: 179

二十二、特殊蛋白室间质量评价

(一) 评价项目: IgG、IgM、IgA、IgE、C3、C4、C-反应蛋白 (CRP)、类风湿因子 (RF)、抗链球菌溶血素 O (ASO)、转铁蛋白 (TRF)、前白蛋白 (PA)

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2 次

(四) 2023 年参加实验室数: 131

二十三、脑钠肽/N末端前脑钠肽室间质量评价

(一) 评价项目：脑钠肽(BNP)、N末端前脑钠肽(NT-pro BNP)

(二) 全年发放样本数：5

(三) 全年测定次数：1次

(四) 2023年参加实验室数：174

二十四、D-二聚体和纤维蛋白(原)降解产物检测

(一) 评价项目：D-二聚体、纤维蛋白(原)降解产物(FDP)浓度

(二) 全年发放样本数：2

(三) 全年测定次数：1次

(四) 2023年参加实验室数：159

二十五、红细胞沉降率测定

(一) 评价项目：红细胞沉降率

(二) 全年发放样本数：2

(三) 全年测定次数：1次

(四) 2023年参加实验室数：151

注：仅适用于魏氏法和改良魏氏法原理的手工法和仪器法

二十六、网织红细胞计数

(一) 评价项目：网织红细胞百分数(%)

(二) 全年发放样本数：3

(三) 全年测定次数: 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 67

二十七、血气和酸碱分析室间质量评价

(一) 评价项目: pH、PO₂、PCO₂、K⁺、Na⁺、Cl⁻、Ca²⁺

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2 次

(四) 2023 年参加实验室数: 101

二十八、抗酸染色

(一) 评价项目: 抗酸染色

(二) 全年发放样本数: 5

(三) 全年测定次数: 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 167

二十九、半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C

(一) 评价项目: 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C

(二) 全年发放样本数: 5

(三) 全年测定次数: 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 81

三十、血清降钙素原

(一) 评价项目: 血清降钙素原

(二) 全年发放样本数: 5

(三) 全年测定次数: 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 160

三十一、新型冠状病毒核酸

(一) 评价项目: 新型冠状病毒核酸

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2 次

(四) 2023 年参加实验室数: 304

三十二、粪便隐血

(一) 评价项目: 粪便隐血

(二) 全年发放样本数: 5

(三) 全年测定次数: 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 207

三十三、脑脊液生化检测

(一) 评价项目: 白蛋白、总蛋白、氯化物、葡萄糖、乳酸脱氢酶、IgA、IgG、IgM、乳酸

(二) 全年发放样本数: 5

(三) 全年测定次数 (Round /year): 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 64

三十四、血液粘度检测

(一) 评价项目: 血液粘度

(二) 全年发放样本数: 5

(三) 全年测定次数: 1 次

(四) 2023 年参加实验室数: 35

三十五、人乳头瘤病毒 (HPV) 基因分型

(一) 评价项目: HPV 分型

(二) 全年发放样本数: 10

(三) 全年测定次数: 2 次

(四) 新开展项目

三十六、采供血系统室间质量评价

(一) 项目 A: 免疫+ALT: HBsAg、抗-HCV、梅毒抗体、抗-HIV、ALT

项目 B: 血型 (参见血型室间质量评价)

项目 C: 临床输血相容性检测 (参见临床输血相容性检测室间质量评价)

项目 D: 全血细胞计数 (参见临床血液学室间质量评价)

项目 E: 核酸检测 (参见临床核酸检测室间质量评价)

(二) 全年发放样本数

项目 A: 15、项目 B: 20、项目 C: 22、项目 D: 10、项目 E:

10

(三) 全年测定次数

项目 A: 3、项目 B: 2、项目 C: 2、项目 D: 10、项目 E: 2

附件 3

2024 年贵州省室内质量评价标准

常规化学	
项目	允许接受范围
钾	靶值±0.5mmol/L
钠	靶值±4 mmol/L
氯	靶值±5%
钙	靶值±0.25 mmol/L
磷	靶值±10.699%或±0.097 mmol/L（取大者）
血糖	靶值±10%或±0.33 mmol/L（取大者）
尿素	靶值±9%或±0.71 mmol/L（取大者）
尿酸	靶值±17%
肌酐	靶值±15%或±26.5 u mol/L（取大者）
总蛋白	靶值±10%
白蛋白	靶值±10%
胆固醇	靶值±10%
甘油三酯	靶值±25%
高密度脂蛋白胆固醇	靶值±30%
胆红素	靶值±20%或±6.84 u mol/L（取大者）
丙氨酸氨基转移酶	靶值±20%
天门冬氨酸氨基转移酶	靶值±20%
碱性磷酸酶	靶值±30%
淀粉酶	靶值±30%
肌酸激酶	靶值±30%
乳酸脱氢酶	靶值±20%
直接胆红素	靶值±20%
γ-谷氨酰基转移酶	靶值±20%

全血细胞计数	
项目	允许接受范围
WBC	±15%
RBC	±6%
Hgb	±7%
Hct	±6%
Plt	±25%
MCV	±7%
MCH	±7%

MCHC	±7%
------	-----

尿液化学分析	
项目	允许接受范围
比重、PH	靶值±1等级
蛋白、葡萄糖、胆红素、酮体、红细胞、尿胆原、白细胞	阳性时：靶值±1等级
亚硝酸盐	阴性或阳性与结果相符

常规免疫学及其它定性项目	
项目	允许接受范围
感染性血清标志物 A/B/C、血站血液检验、孕前优生、其他定性免疫检测、输血相容性检测、形态学	与靶值相符

实验室核酸检测	
项目	允许接受范围
HBV-DNA定性、HCV-RNA定性、新型冠状病毒核酸	反应性或非反应性与结果相符
HBV-DNA定量	靶值±0.5
HCV-DNA定量	靶值±0.5

血气分析	
项目	允许接受范围
pH	靶值±0.04
pCO ₂	靶值±5mmHg 或 ±8% （取大者）
pO ₂	靶值±8%
Na ⁺	靶值±4
K ⁺	靶值±0.5
Ca ²⁺	靶值±0.25
Cl ⁻	靶值±5%

微生物	
项目	允许接受范围
细菌鉴定	菌株鉴定到种得 10 分，鉴定到属得 20 分

药敏试验	S/I/R 与结果相符
------	-------------

糖化血红蛋白	
项目	允许接受范围
HbA1C%	10%

凝血试验	
项目	允许接受范围
PT	靶值 ±15%
INR	靶值 ±20%
APTT	靶值 ±15%
Fbg	靶值 ±20%
TT	靶值 ±20%

内分泌	
项目	允许接受范围
游离 T3、总 T3、游离 T4、总 T4、TSH、皮质醇、雌二醇、FSH、LH、孕酮、催乳素、睾酮、维生素 B12、胰岛素、C-肽、	靶值 ±25%
叶酸	靶值 ±30%

肿瘤标志物	
项目	允许接受范围
CEA、AFP、HCG、PSA、CA199、CA125、CA153、 β-微球蛋白、铁蛋白、总 β-HCG、游离 PSA	靶值 ±25%

特殊蛋白	
项目	允许接受范围
IgG、IgA、IgE、IgM、C3、C4、C-反应蛋白(CRP)、类风湿因子(RF)、抗链球菌溶血素 O (ASO)、 转铁蛋白(TRF)、前白蛋白(PA)	靶值 ±25%

脂类分析	
项目	允许接受范围
胆固醇	靶值 ±10%
甘油三酯	靶值 ±15%

高密度脂蛋白胆固醇	靶值±30%
低密度脂蛋白胆固醇	靶值±30%
载脂蛋白 A1	靶值±30%
载脂蛋白 B	靶值±30%
脂蛋白 (a)	靶值±30%

脑钠肽/N末端前脑钠肽	
项目	允许接受范围
BNP、NT-proBNP	靶值±30%

心肌标志物	
项目	允许接受范围
肌酸激酶-MB (ug/L)	靶值±30%
肌红蛋白	靶值±30%
肌钙蛋白-I	靶值±30%
肌钙蛋白-T	靶值±30%
肌酸激酶-MB (U/L)	靶值±30%
超敏 CRP	靶值±30%
同型半胱氨酸	靶值或±20%或±2.5 u mol/L (取大者)

D-二聚体和纤维蛋白(原)降解产物检测	
项目	允许接受范围
D-Dimer	靶值±50%
FDP	靶值±20%

血清降钙素原	
项目	允许接受范围
PCT	靶值±30%

半胱氨酸蛋白酶抑制剂C	
项目	允许接受范围
半胱氨酸蛋白酶抑制剂C	靶值±20%

红细胞沉降率测定	
项目	允许接受范围

红细胞沉降率	靶值 $\pm 3.0 \leq$ (10mm/h时) 或 靶值 $\pm 30\%$ (>10mm/h时)
--------	---

网织红细胞计数	
项目	允许接受范围
网织红细胞百分比(%)	手工法: 靶值 ± 1 ($\leq 4\%$ 时) 或靶值 ± 2 ($> 4\%$ 时)

血液粘度检测	
项目	允许接受范围
切变率为 1/s 下的粘度	靶值 $\pm 30\%$
切变率为 50/s 下的粘度	靶值 $\pm 30\%$
切变率为 200/s 下的粘度	靶值 $\pm 30\%$

脑脊液生化检测	
项目	允许接受范围
白蛋白	靶值 $\pm 20\%$ 或 $\pm 0.1\text{g/L}$
总蛋白	靶值 $\pm 15\%$ 或 $\pm 0.1\text{g/L}$ (取大值)
氯化物	靶值 $\pm 20\%$
葡萄糖	靶值 $\pm 10\%$ 或 $\pm 1.0\text{mmol/L}$ (取大值)
乳酸脱氢酶	靶值 $\pm 30\%$
IgA	靶值 $\pm 25\%$
IgG	靶值 $\pm 25\%$
IgM	靶值 $\pm 25\%$
乳酸	靶值 $\pm 20\%$ 或 $\pm 0.1\text{mmol/L}$ (取大值)

附件 4

2024 年贵州省临床检验室内质控 实验室间比对评价计划

室内质量控制是实验室进行质量管理的重要手段，是衡量实验室检测结果准确性的重要方法，是提升实验室服务能力的重要保障。室内质控实验室间比对评价可用来确定实验室内和实验室间不精密度、实验室间同一方法组的偏倚、精密度和相对偏倚的分析和统计参数。进行室内质控实验室间比对评价对完善室间质量评价可提供有效补偿，有助于实验室不断提升检测质量，促进不同实验室间检测结果的同质性。2024 年贵州省临床检验室内质控实验室间比对评价计划具体情况如下：

一、室内质量控制评价项目

（一）临床生物化学

1. 项目一：钾、钠、氯、钙（总）、磷、血糖、尿素、尿酸、肌酐、总蛋白、白蛋白、总胆固醇、甘油三酯、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、高密度脂蛋白胆固醇、碱性磷酸酶、淀粉酶、肌酸激酶、乳酸脱氢酶、 γ -谷氨酸转移酶（ γ -GT）、总胆红素、直接胆红素；

项目二： α -1-球蛋白、 α -2-球蛋白、 β -1-球蛋白、 γ -球蛋白、皮质醇、叶酸、前列腺特异性抗原（总）、促甲状腺

激素（TSH）、总 T3、游离 T4、总 T4、维生素 B12、载脂蛋白 A-I、载脂蛋白 B、游离脂肪酸、IgA、IgG、IgM、转铁蛋白、酸性磷酸酶（非前列腺）、酸性磷酸酶（前列腺）、酸性磷酸酶（总）、谷丙转氨酶（GPT）、胰淀粉酶、碳酸氢盐、胆汁酸、胆碱酯酶、谷氨酸脱氢酶（GLDH）、 α -羟丁酸脱氢酶、D-3-羟基丁酸、铁、总铁结合力、亮氨酸氨基肽酶、脂肪酶（比色法）、脂肪酶（比浊法）、乳酸、镁、渗透压、无机磷酸盐、铜、锌；

2. 质控浓度水平：要求生理值和病理值 2 个浓度水平；

3. 从回执表 2 中选择相应项目。

（二）全血细胞计数

1. 项目：白细胞计数、红细胞计数、血红蛋白测定、血小板计数、红细胞比积、平均红细胞体积、平均红细胞血红蛋白含量、平均红细胞血红蛋白浓度；

2. 质控浓度水平：要求不少于 2 个浓度水平；

3. 从回执表 3/4/5/6 中选择相应项目。

（三）尿液化学分析

1. 项目：比重、pH、蛋白、葡萄糖、胆红素、酮体、红细胞、亚硝酸盐、尿胆原、白细胞、维生素 C；

2. 从回执表 2 中选择相应项目。

（四）凝血功能试验：

1. 项目：PT、APTT、Fbg、TT、FDP、DD、AT3；

2. 质控品浓度水平：生理值和病理值 2 个浓度水平；

3. 从回执表 2 选择相应项目。

（五）糖化血红蛋白：

1. 项目：HbA1c%；

2. 质控品浓度水平：生理值和病理值 2 个浓度水平；

3. 从回执表 2 选择相应项目。

（六）感染性血清标志物：

1. 项目：HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb、HCV-抗体、梅毒螺旋体抗体、HAV-IgM 抗体、HIV 1/2-抗体；

2. 质控品浓度水平：至少包含低浓度水平；

3. 从回执表 9 选择相应项目。

（七）血气和酸碱分析：

1. 项目：Na⁺、K⁺、Cl⁻、Ca²⁺、pH、pCO₂、pO₂、乳酸、碳酸氢盐（总二氧化碳）；

2. 质控品浓度水平：至少一个浓度水平；

3. 从回执表 8 选择相应项目。

（八）脑脊液生化检测：

1. 项目：Y-球蛋白(电泳法)、乳酸、免疫球蛋白 G 1gG)、葡萄糖、β-球蛋白(电泳法)、氯、白蛋白(电泳法)、α-1-球蛋白(电泳法)、α-2-球蛋白(电泳法)、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 M、乳酸脱氢酶(LDH)、蛋白(总)、蛋白-电泳、钠；

2. 质控品浓度水平：至少一个浓度水平；

3. 从回执表 8 选择相应项目。

（九）免疫检测：

1. 项目： α -甲胎蛋白（AFP）、 β -2-微球蛋白、糖类抗原 15-3、糖类抗原 19-9、糖类抗原 125、癌胚抗原、游离前列腺特异性抗原、总前列腺特异性抗原、铁蛋白、叶酸、1-25-二羟基维生素 D、25-羟基维生素 D、维生素 B12、免疫球蛋白 E（IgE）、促甲状腺激素、甲状腺素结合力、游离 T3、总 T3、总 T4、游离 T4、甲状腺球蛋白、胰岛素、C 肽、促肾上腺皮质激素+、醛固酮+、皮质醇、生长激素（GH）、促黄体生成素、人绒毛膜促性腺激素（hCG）、卵泡刺激素、孕酮、催乳素、雌二醇、雌三醇、17-羟基-孕酮、睾酮、游离睾酮、脱氢表雄酮硫酸盐、雄烯二酮、性激素结合球蛋白（SHBG）；

2. 质控品浓度水平：至少一个浓度水平；

3. 从回执表 8 选择相应项目。

（十）血脂检测：

1. 项目：载脂蛋白 A-I、载脂蛋白 B、高密度脂蛋白、胆固醇、低密度脂蛋白、胆固醇、脂蛋白(a)、总胆固醇、甘油三酯；

2. 质控品浓度水平：至少一个浓度水平；

3. 从回执表 8 选择相应项目。

（十一）心肌检测：

1. 项目：总肌酸激酶、同型半胱氨酸、CK-MB(质量)、CK-MB(活性)、肌红蛋白、肌钙蛋白 I、肌钙蛋白 T；
2. 质控品浓度水平：至少一个浓度水平；
3. 从回执表 8 选择相应项目。

(十二) 液态血气检测：

1. 项目：碳酸氢盐(总二氧化碳)、氧分压、二氧化碳分压、PH、钙、钾、钠、氯、葡萄糖、乳酸；
2. 质控品浓度水平：至少一个浓度水平；
3. 从回执表 8 选择相应项目。

(十三) 肿瘤标志物检测：

1. 项目： β -2-微球蛋白、促肾上腺皮质激素、醛固酮、甲胎蛋白、CA 15-3、CA 19-9、CA 27.29、CA 50、CA 72-4、CA 125、降血钙素、癌胚抗原、癌相关血清抗原 1、细胞角蛋白 19、铁蛋白、人绒毛膜促性腺激素、人绒毛膜促性腺激素- β 亚基、神经元特异性烯醇酶、前列腺酸性磷酸酶、催乳素、前列腺特异抗原、游离前列腺特异抗原、S-100 蛋白、甲状腺球蛋白；
2. 质控品浓度水平：至少一个浓度水平；
3. 从回执表 8 选择相应项目。

(十四) 特定蛋白检测：

1. 项目： α -1 酸糖蛋白、 α -1 抗胰蛋白酶、 α -2-巨球蛋白、 β -2-微球蛋白、脱氧核糖核酸酶 B、白蛋白、抗环瓜氨酸化肽

(抗 CCP)、抗链球菌素 O (ASO)、抗凝血酶 III (ATIII)、载脂蛋白 A-1、载脂蛋白 B、C1 抑制因子、血浆铜蓝蛋白、补体经典途径总溶血活力、补体 C3、补体 C4、C 反应蛋白、胱蛋白酶抑制剂 C1、铁蛋白、结合珠蛋白、血液结合素、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 E (IgE)、免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 G 亚型 1-4、免疫球蛋白 M、κ 轻链、λ 轻链、脂蛋白 (a)、前白蛋白、总蛋白、视黄醇结合蛋白、类风湿因子、可溶性转铁蛋白受体 (sTfR)、转铁蛋白;

2. 质控品浓度水平: 至少一个浓度水平;

3. 从回执表 8 选择相应项目。

(十五) 产前四项检测:

1. 项目: 甲胎蛋白、人体绒毛促性腺激素、游离雌三醇、抑制素 A ;

2. 质控品浓度水平: 至少一个浓度水平;

3. 从回执表 8 选择相应项目。

(十六) 输血相容性检测:

1. 项目: ABO 四种血型抗原、抗体鉴定、Rh 血型阳性阴性鉴定、不规则抗体筛查阳性阴性鉴定、交叉配血阳性阴性鉴定;

2. 质控品浓度水平: 至少一个浓度水平;

3. 从回执表 7 选择相应项目。

(十七) HPV 检测:

1. 项目：高危 HPV-16、-18 型及 HPV-31、-33、-35、-39、-45、-51、-52、-56、-58、-59、-66、-68 型；
2. 质控品浓度水平：至少一个浓度水平；
3. 从回执表 7 选择相应项目。

(十八) 特殊生化检测：

1. 项目：腺苷脱氨酶 (ADA)；5'-核苷酸 (5'-NT)；岩藻糖苷酶 (AFU)；总胆汁酸 (TBA)； β -羟丁酸 (D3H)；同型半胱氨酸 (HCY)；胱抑素 C (CYS-C)；昔胆酸 (CG)；谷胱甘肽还原酶 (GR)；肌酸激酶同工酶 (CKMB)；羟丁酸脱氢酶 (α -HBDH)；乳酸脱氢酶同工酶 1 (LHD-1)；线粒体内谷草转氨酶 (MAST)；N-乙酰- β -D-葡萄糖苷酶 (NAG)，果糖胺 (GSP)；血管紧张素 (ACE)；
2. 质控品浓度水平：至少一个浓度水平；
3. 从回执表 7 选择相应项目。

二、实验室质量评价用质控品

室内质控实验室间比对评价周期以月为单位，全年进行 12 次评价。实验室应将每日室内质控检测数据在当日及时上传至中心。中心提供数据上报软件给参加实验室进行数据上报并在次月的 10 日之前反馈月度报告。以上室内质控评价用质控品，各实验室根据工作量、检测频率、仪器数量、仪器种类等因素确定参加评价所需质控品种类和用量，可多不可少，可在有效期内延续使用。

三、质量评价数据上报和评价

参加实验室按要求将室内质控数据上报至中心。中心将评价结果反馈给各参加实验室，各实验室根据评价数据的 \bar{x} 、SD、CV (%) 及与全省 \bar{x} 的偏倚 (%) 提出质量改进措施，提高检测结果的精密度和准确度，建立实验室间检测结果的可比性。

附件 5

2024 年贵州省检验结果互认评价标准

一、检验结果互认合格证的具体评价标准

（一）室间质量评价

参照《贵州省临床检验质量评价计划》的要求，参加室间质量评价的各实验室开展的所有专业，各专业每个项目的成绩必须合格且获得贵州省临床检验中心《室间质量评价证书》。室间质量评价标准参照《临床实验室室间质量评价要求》（GB/T 20470-2006）、《临床血液学检验常规项目分析质量要求》（WS/T406-2012）等技术规范。

（二）室内质控实验室间比对评价

各临床实验室按照《贵州省临床检验质量评价计划》的要求参加室内质量控制评价，具体要求如下：

1. 各临床实验室每个检测日规范开展室内质量控制且将室内质控数据传至中心；
2. 室内质控数据室间比对的结果达到国家卫生行业标准的要求。室内质控评价标准参照《临床生物化学检验常规项目分析质量指标》（WS/T 403-2012）、《临床血液学检验常规项目分析质量指标》（WS/T 406-2012）及有关质量指标评价标准。

（三）临床检验专业医疗质量控制指标

各实验室参加国家卫生健康委临床检验中心和贵州省临床

检验中心同步开展的“临床检验专业医疗质量控制指标”的室间质量评价活动。

（四）检验结果互认证书的发放

综合分析室间质量评价、室内质控实验室间比对评价及临床检验专业医疗质量控制指标的结果，满足上述内容要求的实验室，中心将颁发贵州省《医疗机构检验结果互认合格证》作为同级医疗机构检验结果互认的依据，出具的检验报告单可在互认合格项目前标注“黔 HR”符号。

二、各专业室间质量评价、室内质控实验室间比对评价及临床检验专业医疗质量控制指标评价具体要求

（一）临床生物化学检验

1. 室间质量评价标准：参照《临床实验室室间质量评价要求》（GB/T 20470—2006）等标准；

2. 室内质控评价标准：参照《临床生物化学检验常规项目分析质量指标》（WS/T 403-2012）及《糖化血红蛋白检测》（WS/T 461-2015）；

3. 室内质控数据上报周期应不少于 12 个月，所有检测日室内质控数据均要求上报。

表一. 临床生物化学检验常规项目室间质量评价和室内质量控制评价可接受范围

专业	检验项目	室间质量质评 各项目可接受范围	室内质量控制评价 不精密度（CV）可接受范围
----	------	--------------------	---------------------------

临床生物化学 检验	钾	靶值±0.5mmol/L	≤2.5%
	钠	靶值±4mmol/L	≤1.5%
	氯	靶值±5%	≤1.5%
	钙（总）	靶值±0.25mmol/L	≤2.0%
	血糖	靶值±0.33mmol/L 或±10%	≤3.0%
	尿素	靶值±0.71mmol/L 或±9%	≤3.0%
	尿酸	靶值±17%	≤4.5%
	肌酐	靶值±26.5 μ mo/L 或±15%	≤4.0%
	总蛋白	靶值±10%	≤1.5%
	白蛋白	靶值±10%	≤2.5%
	总胆固醇	靶值±10%	≤3.0%
	丙氨酸氨基转移酶	靶值±20%	≤6.0%
	天门冬氨酸氨基转移酶	靶值±20%	≤6.0%
	乳酸脱氢酶	靶值±20%	≤4.0%
	甘油三酯	靶值±25%	≤5.0%
	高密度脂蛋白胆固醇	靶值±30%	≤3.6%
	碱性磷酸酶	靶值±30%	≤5.0%
	淀粉酶	靶值±30%	≤4.5%
	肌酸激酶	靶值±30%	≤5.5%
	总胆红素	靶值±6.84 μ mo/L 或±20%	≤6.0%
直接胆红素	靶值±2S	≤10%	
糖化血红蛋白	靶值±10%	≤3.0%	

（二）临床血液学检验

1. 室间质量评价标准参照《临床血液学检验常规项目分析质量要求》（WS/T406-2012）；

2. 室内质控评价标准参照《临床血液学检验常规项目分析质量要求》（WS/T406-2012）；

3. 室内质控数据上报周期应不少于 12 个月，所有检测日室内质控数据均要求上报。

表二. 临床血液学检验常规项目室间质量评价和室内质量控制评价可接受范围

专业	检验项目	室间质量评价 各项目可接受范围	室内质量控制评价 不精密度（CV）可接受范围
临床血液学检验	白细胞计数	靶值±15%	≤6.0%
	红细胞计数	靶值±6%	≤2.5%
	血红蛋白测定	靶值±6%	≤2.0%
	血小板计数	靶值±20%	≤8.0%
	红细胞比积	靶值±9%	≤4.0%
	平均红细胞体积	靶值±7%	≤2.5%
	平均红细胞血红蛋白含量	靶值±7%	≤2.5%
	平均红细胞血红蛋白浓度	靶值±8%	≤3.0%
	凝血酶原时间	靶值±15%	≤10.0%
	国际标准化比值	靶值±20%	≤10.0%
	部分活化凝血酶原时间	靶值±15%	≤10.0%
	纤维蛋白原	靶值±20%	≤15.0%

（三）临床免疫学检验

1. 室间质量评价标准参照《临床实验室室间质量评价要求》(GB/T 20470-2006)；

2. 室内质控评价标准参照《临床定性免疫检验重要常规项目分析质量要求》(WS/T494-2017)；

3. 室内质控数据上报周期应不少于 12 个月，所有检测日室内质控数据均要求上报。

表三. 临床免疫学检验常规项目室间质量评价和室内质量控制评价可接受范围

专业	检验项目	室间质量评价	室内质量控制评价
		各项目评价标准	不精密度 (CV) 可接受范围
临床免疫学检验	乙肝表面抗原	与预期结果相符	≤15%
	乙肝表面抗体	与预期结果相符	≤15%
	乙肝 e 抗原	与预期结果相符	≤15%
	乙肝 e 抗体	与预期结果相符	≤40%
	乙肝核心抗体	与预期结果相符	≤40%
	HIV 抗体	与预期结果相符	≤15%
	丙肝抗体	与预期结果相符	≤15%
	梅毒抗体	与预期结果相符	≤15%

（四）尿液干化学分析常规项目

1. 室间质量评价标准参照《临床实验室室间质量评价要求》(GB/T 20470-2006)；

2. 室内质控评价标准参照有关技术规范;

3. pH 值以 ± 0.5 为 1 个量级作为控制限, 比密以 ± 0.005 为 1 个量级作为控制限;

4. 室内质控数据上报周期应不少于 12 个月, 所有检测日室内质控数据均要求上报。

表四. 尿液干化学分析常规项目室内质量评价和
室内质量控制评价要求

专业	检验项目	室内质量评价 各项目评价标准	室内质量控制评价 可接受范围
尿液干 化学分 析	【pH】 pH 值		
	【SG】 比重		
	【URO】 尿胆原	靶值 ± 0.5	靶值 ± 0.5
	【PRO/TP】 (总) 蛋白	靶值 ± 0.005	靶值 ± 0.005
	【OB】 隐血	其他定性项目:	其他定性项目:
	【NIT】 亚硝酸盐	1. 阴性结果不能为阳性;	1. 阴性结果不能为阳性;
	【LEU】 白细胞脂酶	2. 阳性结果不能为阴性;	2. 阳性结果不能为阴性;
	【KET】 酮体	3. 结果阳性时: 靶值 ± 1 等级	3. 结果阳性时: 靶值 ± 1 等级
	【GLU】 葡萄糖		
【BIL】 胆红素			

附件 6

贵州省室内质控实验室间比对评价质控品项目参数说明

质控品名称	具体检测参数
RANDOX 定值生化	肌酸激酶（总）、地高辛、庆大霉素、锂、扑热息痛（对乙酰氨基酚）、水杨酸、茶碱、妥布霉素、白蛋白、 α -1-球蛋白、 α -2-球蛋白、 β -1-球蛋白、 γ -球蛋白、皮质醇、叶酸、前列腺特异性抗原（总）、促甲状腺激素（TSH）、总 T3、游离 T4、总 T4、维生素 B12、载脂蛋白 A-I、载脂蛋白 B、胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇（HDL）、游离脂肪酸、甘油三酯、IgA、IgG、IgM、总蛋白、转铁蛋白、酸性磷酸酶（非前列腺）、酸性磷酸酶（前列腺）、酸性磷酸酶（总）、白蛋白、碱性磷酸酶（ALP）、谷丙转氨酶（GPT）、淀粉酶、胰淀粉酶、天冬氨酸转氨酶（AST）、碳酸氢盐、胆汁酸、直接胆红素、总胆红素、胆碱酯酶、钙、氯化物、肌酐、葡萄糖、 γ -谷氨酰转氨酶（ γ GT）、谷氨酸脱氢酶（GLDH）、 α -羟丁酸脱氢酶、D-3-羟基丁酸、铁、总铁结合力、亮氨酸氨基肽酶、乳酸脱氢酶（LDH）、脂肪酶（比色法）、脂肪酶（比浊法）、乳酸、镁、渗透压、无机磷酸盐、钾、钠、尿素、尿酸（尿酸盐）、铜、锌
RANDOX 血气和酸碱分析	Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ²⁺ 、pH、pCO ₂ 、pO ₂
RANDOX 脑脊液生化检测	Y-球蛋白(电泳法)、乳酸、免疫球蛋白 G IgG)、葡萄糖、B-球蛋白(电泳法)、氯、白蛋白(电泳法)*、 α -1-球蛋白（电泳法）、 α -2-球蛋白（电泳法）
RANDOX 临床生化校准血清	肌酸激酶、锂、胆固醇、甘油三酯、总蛋白、酸性磷酸酶（非前列腺）、酸性磷酸酶（前列腺）、酸性磷酸酶（总）、白蛋白、碱性磷酸酶、谷丙转氨酶（GPT）、胰淀粉酶、总淀粉酶、天冬氨酸转氨酶、碳酸氢盐、胆汁酸、直接胆红素、总胆红素、钙、氯化物、胆碱酯酶、肌酐 D-3-羟基丁酸、谷氨酰转氨酶、谷氨酸脱氢酶、葡萄糖、 α -羟丁酸脱氢酶、铁、乳酸、乳酸脱氢酶、亮氨酸氨基肽酶、脂肪酶、镁、渗透压、无机磷酸盐、钾、钠、总铁结合力、尿素、尿酸（尿酸盐）、铜、锌
RANDOX 糖化血红蛋白(HbA1c)	糖化血红蛋白（HbA1c），总血红蛋白
RANDOX 超强免疫	丁胺卡拉霉素（阿米卡星）、卡马西平、地高辛、乙琥胺、庆大霉素、对乙酰氨基酚、苯巴比妥、苯妥英、扑米酮、水杨酸盐、茶碱、妥布霉素、丙戊酸、万古霉素、 α -甲胎蛋白（AFP）、 β -2-微球蛋白、糖类抗原 15-3、糖类抗原 19-9、糖类抗原 125、癌胚抗原、游离前列腺特异性抗原、总前列腺特异性抗原、铁蛋白、叶酸、1-25-二羟基维生素 D、25-羟基维生素 D、维生素 B12、免疫球蛋白 E（IgE）、促甲状腺激素、甲状腺素结合力、游离 T3、总 T3、总 T4、游离 T4、甲状腺球蛋白、胰岛素、C 肽、促肾上腺皮质激素+、醛固酮+、皮质醇、生长激素（GH）、促黄体生成素、人绒毛膜促性腺激素（hCG）、卵泡刺激素、孕酮、催乳素、雌二醇、雌三醇、

	17-羟基-孕酮、睾酮、游离睾酮、脱氢表雄酮硫酸盐、雄烯二酮、性激素结合球蛋白 (SHBG)
RANDOX 血脂	载脂蛋白 A-I、载脂蛋白 B、高密度脂蛋白、胆固醇、低密度脂蛋白、胆固醇、脂蛋白(a)、总胆固醇、甘油三酯
RANDOX 心肌	总肌酸激酶、同型半胱氨酸、CK-MB (质量)、CK-MB (活性)、肌红蛋白、肌钙蛋白 I、肌钙蛋白 T
RANDOX 液态血气	碳酸氢盐 (总二氧化碳)、氧分压、二氧化碳分压、PH、钙、钾、钠、氯、葡萄糖、乳酸
希森美康血液 XN 系列	WBC,RBC,HGB,HCT,MCV,MCH,MCHC,PLT,RDW-SD,RDW-CV,PDW,MPV, P-LCR,PCT;WBC 分类、IG、HPC、NRBC, RET、IRF、RET-He、RBC-O, PLT-O、PLT-F、IPF
希森美康血液 XS 系列	WBC,RBC,HGB,HCT,MCV,MCH,MCHC,PLT,RDW-SD,RDW-CV,PDW,MPV, P-LCR,PCT;WBC 分类
西门子凝血定值	PT、PT-INR、APTT、FIB、TT、AT3
西门子凝血非定值	PT、PT-INR、APTT、FIB、TT、AT3
思塔高凝血	PT、APTT、TT、FIB、ATIII (抗凝血酶 3)
思塔高 DD	D-二聚体
思塔高 FDP	FDP
迈瑞常规生化复合定值	白蛋白 (ALB)、碱性磷酸酶 (ALP)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、 α -淀粉酶 (α -AMY)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST) 甘油三酯 (TG)、总胆固醇 (TC)、肌酸激酶 (CK)、乳酸脱氢酶 (LDH)、钾离子 (K ⁺)、钠离子 (Na ⁺)、氯离子 (Cl ⁻)、钙 (Ca) α -HBDH、GGT、 β -HB、TBA、TP、GLU-O、GLU-HK、Crea-S、Crea-J、Fe、FUN、CHE、LIP、Mg、P、Urea、UA、DB-DSA、DB-V、TB-DSA、TB-V、TC、HDL-C、LDL-C、APOA1、APOB;
迈瑞生化复合校准品	白蛋白 (ALB)、碱性磷酸酶 (ALP)、丙氨酸氨基转移酶 (ALT)、 α -淀粉酶 (α -AMY)、天门冬氨酸氨基转移酶 (AST) 甘油三酯 (TG)、总胆固醇 (TC)、肌酸激酶 (CK)、乳酸脱氢酶 (LDH)、钾离子 (K ⁺)、钠离子 (Na ⁺)、氯离子 (Cl ⁻)、钙 (Ca)、GGT、TP、GLU、Crea、P、Urea、UA、DB、TB、TC;
迈瑞糖化血红蛋白	糖化血红蛋白
迈瑞三分类血球	WBC (白细胞计数)、LYMPH# (淋巴细胞计数)、GRAN# (中性粒细胞计数)、MID# (中间细胞计数)、LYMPH% (淋巴细胞百分比)、MID% (中间细胞百分比)、GRAN% (粒细胞百分比)、RBC (红细胞计数)、HGB (血红蛋白)、HCT (红细胞压积)、MCV (红细胞平均体积)、MCH (红细胞平均血红蛋白)、MCHC (红细胞平均血红蛋白浓度)、RDW-CV (红细胞分布宽度变异系数)/RDW-SD (红细胞分布宽度标准差)、PLT (血小板计数)、MPV (平均血小板体积)
迈瑞五分类血球	WBC (白细胞计数)、LYM# (淋巴细胞计数)、LYM% (淋巴细胞占白细胞总数的百分比)、NEU# (中性粒细胞计数, 中间细胞包括单核细胞、嗜

	酸细胞、嗜碱细胞)、NEU% (中性粒细胞占白细胞总数的百分比)、MON# (单核细胞计数)、MON% (单核细胞占白细胞总数的百分比)、EO#(嗜酸性粒细胞计数)、EO% (嗜酸性粒细胞占白细胞总数的百分比)、BA#(嗜碱性粒细胞计数)、BA% (嗜碱性粒细胞占白细胞总数的百分比)、RBC (红细胞计数)、HGB (血红蛋白)、HCT (红细胞压积)、MCV (红细胞平均体积)、MCH (红细胞平均血红蛋白)、MCHC (红细胞平均血红蛋白浓度)、RDW (红细胞体积分布宽度)、PLT (血小板计数)、MPV (血小板平均体积)、PCT(血小板压积)、PDW (血小板体积分布宽度)
迈瑞六分类血球	WBC (白细胞计数)、LYM# (淋巴细胞计数)、LYM% (淋巴细胞占白细胞总数的百分比)、NEU# (中性粒细胞计数, 中间细胞包括单核细胞、嗜酸细胞、嗜碱细胞)、NEU% (中性粒细胞占白细胞总数的百分比)、MON# (单核细胞计数)、MON% (单核细胞占白细胞总数的百分比)、EO#(嗜酸性粒细胞计数)、EO% (嗜酸性粒细胞占白细胞总数的百分比)、BA#(嗜碱性粒细胞计数)、BA% (嗜碱性粒细胞占白细胞总数的百分比)、RBC (红细胞计数)、HGB (血红蛋白)、HCT (红细胞压积)、MCV (红细胞平均体积)、MCH (红细胞平均血红蛋白)、MCHC (红细胞平均血红蛋白浓度)、RDW (红细胞体积分布宽度)、PLT (血小板计数)、MPV (血小板平均体积)、PCT(血小板压积)、PDW (血小板体积分布宽度)
迈瑞三分类血球校准品	WBC (白细胞计数)、RBC (红细胞计数)、HGB (血红蛋白)、HCT (红细胞压积) 或 MCV (红细胞平均体积)、PLT (血小板计数)
迈瑞五分类血球校准品	WBC (白细胞计数)、RBC (红细胞计数)、HGB (血红蛋白)、HCT (红细胞压积) 或 MCV (红细胞平均体积)、PLT (血小板计数)
特殊生化非定值	腺苷脱氨酶(ADA); 5'-核苷酸(5'-NT); 岩藻糖苷酶 (AFU); 总胆汁酸(TBA); β -羟丁酸(D3H); 同型半胱氨酸(HCY); 胱抑素 C(CYS-C); 昔胆酸 (CG); 谷胱甘肽还原酶 (GR); 肌酸激酶同工酶 (CKMB); 羟丁酸脱氢酶 (α -HBDH); 乳酸脱氢酶同工酶 1 (LHD_1); 线粒体内谷草转氨酶 (MAST); N-乙酰- β -D-葡萄糖苷酶(NAG), 果糖胺 (GSP); 血管紧张素 (ACE)
优生优育免疫学检测 (IgM、IgG)	巨细胞病毒-IgM、单纯疱疹病毒 I 型-IgM、单纯疱疹病毒 II 型-IgM、弓形体-IgM、风疹病毒-IgM; 巨细胞病毒-IgG、单纯疱疹病毒 I 型-IgG、单纯疱疹病毒 II 型-IgG、弓形体-IgG、风疹病毒-IgG;
TORCH 抗体检测	弓形虫、风疹病毒、巨细胞病毒、单纯疱疹病毒 1/2 型抗体 (RV-IgM、HCMV-IgM、TOX-IgM、HSV2-IgM、HSV1-IgM、RV-IgG、HCMV-IgG、TOX-IgG、HSV2-IgG、HSV1-IgG)
新型冠状病毒核酸	新型冠状病毒核糖核酸 (2019-nCoV RNA)
乙肝五项	乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg)、乙型肝炎病毒表面抗体 (HBsAb)、乙型肝炎病毒 e 抗原 (HBeAg)、乙型肝炎病毒 e 抗体 (HBeAb)、乙型肝炎病毒核心抗体 (HBcAb)
伯乐生化多项	对乙酰氨基酚酸性磷酸酶、(总)白蛋白、碱性磷酸酶、抗胰蛋白酶、 α -羟丁酸脱氢酶、甲胎蛋白、谷草转氨酶、淀粉酶、 α 淀粉酶、胰淀粉酶、载脂蛋白 A-1、载脂蛋白 B、谷草转氨酶、胆红素 (直接)、胆红素 (间接)、胆红素 (总)、钙、钙离子、卡马西平、癌胚抗原、血浆铜蓝蛋白、氯、

	高密度胆固醇(HDL)、低密度胆固醇(LDL)、胆固醇(总)、胆碱脂酶、二氧化碳、补体 C3、补体 C4*、铜、可的松、肌酸激酶(CK)、肌酐、地高辛、庆大霉素、r-谷氨酰转肽酶、谷氨酸脱氢酶 GLDH、球蛋白、葡萄糖、结合珠蛋白、人绒毛膜促性腺激素-β 亚基、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 M、铁、总铁结合力、不饱和铁结合力、乳酸、乳酸脱氢酶(LDH)、乳酸脱氢酶(LDH)、脂肪酶、锂、镁、同渗重摩、前列腺酸性磷酸酶、苯巴比妥、苯妥英、磷、钾、蛋白-电泳、蛋白(总)、前列腺特异抗原、水杨酸、钠、游离三碘甲状腺原氨酸、总三碘甲状腺原氨酸、T3 摄入/T 摄入、游离 T4、总甲状腺素、甲状腺素结合球蛋白、茶碱妥布霉素、转铁蛋白、甘油三酯、促甲状腺激素、肌酐、尿素氮、尿酸、丙戊酸、万古霉素、维生素 B12
伯乐糖化血红蛋白	总血红蛋白、血红蛋白 A1C
伯乐脑脊液	白蛋白、氯、葡萄糖、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 M、乳酸、乳酸脱氢酶(LDH)、蛋白(总)、蛋白-电泳、钠
伯乐肿瘤标记	β-2-微球蛋白、促肾上腺皮质激素、醛固酮、甲胎蛋白、CA 15-3、CA 19-9、CA 27.29、CA 50*、CA 72-4*、CA 125、降血钙素、癌胚抗原、癌相关血清抗原*1、细胞角蛋白 19、铁蛋白、人绒毛膜促性腺激素、人绒毛膜促性腺激素-β 亚基、神经元特异性烯醇酶、前列腺酸性磷酸酶、催乳素、前列腺特异抗原、游离前列腺特异抗原、S-100 蛋白、甲状腺球蛋白
伯乐液体免疫学和蛋白	α-1 酸糖蛋白、α-1 抗胰蛋白酶、α-2-巨球蛋白、β-2-微球蛋白、脱氧核糖核酸酶 B、白蛋白、抗环瓜氨酸化肽(抗 CCP)、抗链球菌素 O(ASO)、抗凝血酶 III(ATIII)、载脂蛋白 A-1、载脂蛋白 B、C1 抑制因子、血浆铜蓝蛋白、补体经典途径总溶血活力、补体 C3、补体 C4、C 反应蛋白、胱蛋白酶抑制剂 C1、铁蛋白、结合珠蛋白、血液结合素、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 E (IgE)、免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 G 亚型 1-4、免疫球蛋白 M、κ 轻链、λ 轻链、脂蛋白(a)、前白蛋白、备解素因子 B、总蛋白、视黄醇结合蛋白、类风湿因子、可溶性转铁蛋白受体(sTfR)、转铁球蛋白
伯乐凝血	活化部分凝血酶时间、抗凝血酶III、纤维蛋白原、凝血酶原时间、凝血酶时间
伯乐多项检测	甲胎蛋白、人体毛绒促性腺激素、游离雌三醇、抑制素 A
伯乐血气分析	PCO2/二氧化碳分压、pH/pH 值、PO2/氧分压
伯乐免疫分析	25-羟基维生素 D、11-脱氧可的松、17-α-羟基黄体酮、对乙酰氨基酚、促肾上腺皮质激素、醛固酮、甲胎蛋白、丁胺卡那霉素/阿米卡星、胺碘酮、阿米替林、雄烷二酮、血管紧张素、抗甲状腺球蛋白抗体、抗甲状腺过氧化物酶抗体、C-肽、咖啡因、降血钙素、卡马西平、游离卡马西平、癌胚抗原、氯霉素、可的松、环孢菌素、脱氢表雄酮、地昔帕明、脱氧表雄酮硫酸盐、地高辛、丙吡胺、雌二醇、游离雌三醇、总雌三醇、雌激素、乙琥胺、铁蛋白、乙酸氟卡尼、叶酸、果糖胺、促卵泡激素、胃泌素、庆大霉素、乙高血糖素、人绒毛膜促性腺激素、人生长激素、米帕明、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 E、免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 M、免疫反应性胰蛋白酶原、胰岛素、铁、总铁结合力、黄体生成素、利多卡因、锂、奈替米星、

	去甲替林、前列腺酸性磷酸酶、苯巴比妥、苯妥英、游离苯妥英、扑米酮、普鲁卡因胺、孕酮、催乳素、普萘洛尔、前列腺特异型抗原、游离前列腺特异型抗原、全段甲状旁腺素激素、促生长因子-C、游离三碘甲状腺原氨酸、总三碘甲状腺原氨酸、T3 摄入/T 摄入、游离 T4、总甲状腺素、甲状腺素结合球蛋白、睾酮、睾酮（游离）、茶碱、甲状腺球蛋白(Tg)、妥布霉素、三环抗抑郁药、促甲状腺激素、丙戊酸、丙戊酸（游离）、万古霉素、维生素 B12
迈克三分类血球	三分类质控物分析参数（8 项）：白细胞计数（WBC）、红细胞计数（RBC）、血红蛋白（Hgb）、红细胞压积（HCT）、红细胞平均体积（MCV）、红细胞平均血红蛋白（MCH）、红细胞平均血红蛋白浓度（MCHC）、血小板计数(PLT)；
迈克五分类血球	五分类质控物分析参数（21 项）：白细胞计数（WBC）、红细胞计数（RBC）、血红蛋白（Hgb）、红细胞压积（HCT）、红细胞平均体积（MCV）、红细胞平均血红蛋白（MCH）、红细胞平均血红蛋白浓度（MCHC）、红细胞体积分布宽度（RDW-CV）、红细胞分布宽度标准差（RDW-SD）、血小板计数(PLT)、血小板平均体积（MPV）、中性粒细胞计数（NEUT#）、中性粒细胞占白细胞总数的百分比 NEUT%、淋巴细胞计数（LYMPH#）、淋巴细胞占白细胞总数的百分比（LYMPH%）、单核细胞计数（MONO#）、单核细胞占白细胞总数的百分比（MONO%）、嗜酸性粒细胞计数（EO#）、嗜酸性粒细胞占白细胞总数的百分比（EO%）、嗜碱性粒细胞计数（BASO#）、嗜碱性粒细胞占白细胞总数的百分比（BASO%）；
迈克血球校准品	血球校准品分析参数：WBC（白细胞计数）、RBC（红细胞计数）、HGB（血红蛋白）、HCT（红细胞压积）、PLT（血小板计数）；红细胞平均体积（MCV）
临床输血	ABO 四种血型抗原、抗体鉴定、Rh 血型阳性阴性鉴定、不规则抗体筛查阳性阴性鉴定、交叉配血阳性阴性鉴定
血型	ABO 四种血型红细胞抗原鉴定、ABO 四种血型血浆抗体鉴定、RhD 血型抗原阳性阴性鉴定
特殊生化	腺苷脱氨酶(ADA)；5'-核苷酸(5'-NT)；岩藻糖苷酶(AFU)；总胆汁酸(TBA)；β-羟丁酸(D3H)；同型半胱氨酸(HCY)；胱抑素 C(CYS-C)；昔胆酸(CG)；谷胱甘肽还原酶(GR)；肌酸激酶同工酶(CKMB)；羟丁酸脱氢酶(α-HBDH)；乳酸脱氢酶同工酶 1(LHD_1)；线粒体内谷草转氨酶(MAST)；N-乙酰-β-D-葡萄糖苷酶(NAG)，果糖胺(GSP)；血管紧张素(ACE)
人乳头瘤病毒(HPV)分型检测	人乳头瘤病毒(HPV)包含高危 HPV-16、-18 型及 HPV-31、-33、-35、-39、-45、-51、-52、-56、-58、-59、-66、-68 型。
优利特尿液干化学	阴性质控：酸碱度(pH)、白蛋白(PRO)、葡萄糖(GLU)、隐血(BLD)、酮体(KET)、尿比重(SG)、胆红素(BIL)、尿胆原(URO)、亚硝酸盐(NIT)、白细胞(WBC)、肌酐(CR)、尿钙(Ca)、微白蛋白(MA)、维生素 C(VC) 阳性质控：酸碱度(pH)、白蛋白(PRO)、葡萄糖(GLU)、隐血(BLD)、酮体(KET)、尿比重(SG)、胆红素(BIL)、尿胆原(URO)、亚硝酸盐(NIT)、白细胞(WBC) VC 质控：维生素 C(VC)

附件 7

2024 年贵州省医疗机构临床实验室质量评价申请回执

实验室编码：

单位名称（质量评价证书以此名称发放）： 科室：

联系地址（质评发放以此地址发放）：

实验室联系电话（必填）：

实验室负责人（必填）： 手机（必填）：

质控物接收人（必填）： 手机（必填）：

单位法人（姓名）： 医院性质： 医院等级：

发票抬头（发票抬头以此名称开具）：

纳税人识别号（或社会统一信用代码）（必填）：

发票单位地址、电话（必填）：

发票开户行及帐号：

邮箱（电子发票开具后发送至此邮箱和手机短信链接，必填）：

表 1/2/3/4/5/6/7/8/9 合计金额：

注：务必提交申请成功后再汇款，使用单位账户汇款，不能用个人名义汇款

表 1. 医疗机构临床实验室室间质量评价申请表

专 业	项目名称	收费标准(元)	参加请打√
临床化学	常规化学	750	
	糖化血红蛋白	700	
	心肌标志物	950	
	脂类分析	700	
	特殊蛋白	700	

	脑钠肽/N末端前脑钠肽		950	
	血气和酸碱分析		700	
	半胱氨酸蛋白酶抑制剂 C		950	
临床血液和体液	血细胞计数		800	
	尿液干化学测定		600	
	凝血试验		700	
	D-二聚体和纤维蛋白(原)降解产物检测		2000	
	网织红细胞计数		900	
	红细胞沉降率测定 I (仅适用于魏氏法和改良魏氏法原理的手工法和仪器法)		700	
	粪便隐血		600	
	血细胞形态学		450	
	尿液沉渣形态学检查		200	
	寄生虫形态学检查		200	
	阴道分泌物形态学检查		300	
临床免疫学	感染性血清标志物 A		600	
	感染性血清标志物 B	HCV、梅毒抗体	600	
		HAV-IgM 抗体	100	
	感染性血清标志物 C		450	
	肿瘤标志物		800	
	内分泌		800	
	血清降钙素原		900	
孕前优生 TROCH		700		
临床微生物学	细菌鉴定和药物敏感试验		600	
	抗酸染色		300	
临床分子生物学	病毒学核酸检测	HBV-DNA	400	
		HCV-RNA	400	
血型鉴定(参加临床输血相容性检测不用再参加此项)			500	
临床输血相容性检测 (此项包含血型鉴定, 参加此项不用再参加血型鉴定)			1000	
新型冠状病毒核酸检测			800	
人乳头瘤病毒(HPV)基因分型			2000	
脑脊液生化			800	
血液粘度检测			700	

注: 1. 以上项目如由其它临床科室开展, 可由检验科统一申请或将此计划和申请回执转交相应科室; 2. 临床免疫学中感染性血清标志物 A/B/C 不适用于金标等快速方法检测; 3. 第一次参加实验室“实验室编码”处注明新参加单位

表 2. 检验结果互认相关室内质控实验室间比对评价申请回执

项目	浓度	收费标准	收费合计	保存期	数量	最低用量
RANDOX 定值干粉生化 (5ml×20 瓶/盒)	生理值	90 元/支	1800 元/盒	2 年	盒	3 盒
	病理值	90 元/支	1800 元/盒	2 年	盒	3 盒
迈瑞 干粉生化 (5ml×20 瓶/盒)	生理值	195 元/支	3900 元/盒	1 年	盒	2 盒
	病理值	195 元/支	3900 元/盒	1 年	盒	2 盒
伯乐 干粉生化 (5ml×12 瓶/盒)	生理值	165 元/支	2000 元/盒	2 年	盒	2 盒
	病理值	165 元/支	2000 元/盒	2 年	盒	2 盒
伯乐 糖化血红蛋白 (0.5ml/支, 生理值、病理值各 3 支)		465 元/支	2800 元/套	18 个月	套	3 套
基蛋 糖化血红蛋白 (0.5ml×3 支/盒)	生理值	215 元/支	645 元/盒	18 个月	盒	3 盒
	病理值	215 元/支	645 元/盒	18 个月	盒	3 盒
朗道 糖化血红蛋白 (0.5ml/支, 生理值病理值各 2 支)		400 元/支	1600 元/套	18 个月	套	4 套
迈瑞 糖化血红蛋白(2 ml/支, 生理值、病理值各 1 支)只适用于迈瑞 H50 及相同原理液相色谱法仪器		360 元/支	725 元/盒	1 年	盒	3 盒
Stago 凝血(1ml×24 瓶/盒, 中值、高值各 12 支) 磁珠法仪器建议使用此质控品		90 元/支	2160 元/盒	2 年	盒	16 盒
Stago 纤维蛋白降解产物(FDP) (1.5ml×12 瓶/盒, 中值、高值各 6 支)		140 元/支	1680 元/盒	2 年	盒	4 盒
Stago 凝血质控物(DD 二聚体) (1ml×24 瓶/盒, 中值、高值各 12 支)		145 元/支	3480 元/盒	2 年	盒	2 盒
SIEMENS 非定值凝血 (1ml×20 瓶/盒)	中值	60 元/支	1200 元/盒	2 年	盒	8 盒
	高值	60 元/支	1200 元/盒	2 年	盒	8 盒
SIEMENS 定值凝血 (1ml×10 瓶/盒)	中值	70 元/支	700 元/盒	2 年	盒	16 盒
	高值	70 元/支	700 元/盒	2 年	盒	16 盒
赛科希德 凝血 (1ml×10 瓶/盒)	中值	120 元/支	1200 元/盒	1 年	盒	16 盒
	高值	120 元/支	1200 元/盒	1 年	盒	16 盒
伯乐凝血质控 (1ml×12 支/盒)	水平 1	150 元/支	1800 元/盒	3 年	盒	6 盒
	水平 2	150 元/支	1800 元/盒	3 年	盒	6 盒
	水平 3	150 元/支	1800 元/盒	3 年	盒	6 盒
优利特尿液(8ml×3 瓶/盒), 一盒可进行 20 次检测, 全年约需 20 盒, 全年分 2 次发放。		67 元/支	200 元/盒	1 年	盒	20 盒

表 3. 检验结果互认相关室内质控实验室间比对评价用
迈克血细胞计数校准和质控品申请回执

项目	货号、适用仪器	收费标准	收费合计	浓度	发放次数	数量		
室内 质控 实验 室间 比对 评价 用 迈克 血细 胞计 数质 控品	迈克 三分类血细胞计数质控品 (2ml×6支/盒)	150 元/支	900 元/盒	低值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
	1. 适用机型 (有靶值): 希森美康 KX-21N、希森美康 XP-100、迈瑞 BC-3000Plus2	150 元/支	900 元/盒	中值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
	2. 适用机型 (需自行累计靶值): 各阻抗型血球分析仪。	150 元/支	900 元/盒	高值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
	迈克 五分类血细胞计数质控品 (2.5ml×3支/盒)	390 元/支	1200 元/盒	低值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
	1. 适用机型: 各类全自动五分类血细胞分析仪如: 迈瑞 5 系、6 系、7 系, 希森美康 XN、XN-L、XT、XE、XS 系列。	390 元/支	1200 元/盒	中值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
	2. (有靶值): 迈克 F560、F560L、F560S、F580、F580L、F580S 迈克 F800、F800S、F810、F810S、F880、F880S 加斯戴克 DH510、DH520、DH560、DH580、ocean-5/5c/5s	390 元/支	1200 元/盒	高值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
项目						收费标准	保存期	数量
迈克 五分类血细胞分析仪血球校准品 (2.5ml/支, 只有一台仪器的实验室, 全年最多只提供 2 支; 申请 2 支的实验室, 全年分两次发放) 所有迈克 3 系列、5 系列、流水线五分类血细胞分析仪均提供定值, 如有需要, 厂家工程师可提供校准服务						700 元/支	2 周内	

注: 此表中所包含质控品每两个月发放一次, 每个浓度全年至少需要 6 盒, 计划好你实验室全年质控评价所需数量, 在发放数量后的“□”内打√。

表 4. 检验结果互认相关室内质控实验室间比对评价用
迈瑞血细胞计数校准和质控品申请回执

项目	货号、适用仪器	收费标准	收费合计	浓度	发放次数	数量		
室内 质控 实验 室间 比对 评价 用 迈瑞 血细 胞计 数质 控品	迈瑞 三分类血细胞计数质控品 (3ml×4 支/盒, 其它三分类阻抗法仪器可选用, 不提供参考值)	145 元/支	580 元/盒	低值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
		145 元/支	580 元/盒	中值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
		145 元/支	580 元/盒	高值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
	迈瑞 5 系列五分类血细胞计数质控品 (3ml×4 支/盒, 适用于迈瑞所有 5 系列仪器, 其它仪器不适用)	365 元/支	1460 元/盒	低值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
		365 元/支	1460 元/盒	中值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
		365 元/支	1460 元/盒	高值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
	迈瑞 6 系列五分类血细胞计数质控品 (4.5ml×4 支/盒, 适用于迈瑞所有 6 系列仪器及流水线, 其它仪器不适用)	450 元/支	1805 元/盒	低值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
		450 元/支	1805 元/盒	中值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
		450 元/支	1805 元/盒	高值	全年分 6 次	6 盒 <input type="checkbox"/>	12 盒 <input type="checkbox"/>	18 盒 <input type="checkbox"/>
项目						收费标准	保存期	数量
迈瑞 三分类血球校准品 (3ml/支, 只有一台仪器的实验室, 全年最多只提供 2 支; 申请 2 支的实验室, 全年分两次发放) 所有迈瑞三分类血细胞分析仪均提供定值, 如有需要, 厂家工程师可提供校准服务						370 元/支	2 周内	
迈瑞 五分类血球校准品 (3ml/支, 只有一台仪器的实验室, 全年最多只提供 2 支; 申请 2 支的实验室, 全年分两次发放) 所有迈瑞 5 系列、6 系列、流水线五分类血细胞分析仪均提供定值, 如有需要, 厂家工程师可提供校准服务						670 元/支	2 周内	

注：此表中所包含质控品每两个月发放一次，每个浓度全年至少需要 6 盒，计划好你实验室全年质控评价所需数量，在发放数量后的“□”内打✓。

表 5. 检验结果互认相关室内质控实验室间比对评价用
卓越血细胞计数质控品申请回执

项目	货号、适用仪器	收费标准	收费合计	浓度	发放次数	数量		
卓越 血细 胞计 数质 控品	2.1 (4支/盒) 帝迈、理邦、迈瑞 BC5100/5300/5000/5200/5500系列, 卓越Hemax的五分类	225元/支	900元/盒	低值	全年分6次	6盒 <input type="checkbox"/>	12盒 <input type="checkbox"/>	18盒 <input type="checkbox"/>
		225元/支	900元/盒	中值	全年分6次	6盒 <input type="checkbox"/>	12盒 <input type="checkbox"/>	18盒 <input type="checkbox"/>
		225元/支	900元/盒	高值	全年分6次	6盒 <input type="checkbox"/>	12盒 <input type="checkbox"/>	18盒 <input type="checkbox"/>
	2.2 (4支/盒) Sysmex XS/XT/XE /XN系列、迈瑞6系列五分类仪器	225元/支	900元/盒	低值	全年分6次	6盒 <input type="checkbox"/>	12盒 <input type="checkbox"/>	18盒 <input type="checkbox"/>
		225元/支	900元/盒	中值	全年分6次	6盒 <input type="checkbox"/>	12盒 <input type="checkbox"/>	18盒 <input type="checkbox"/>
		225元/支	900元/盒	高值	全年分6次	6盒 <input type="checkbox"/>	12盒 <input type="checkbox"/>	18盒 <input type="checkbox"/>

注：此表中所包含质控品每二个月发放一次，每个浓度全年至少需要6盒，计划好你实验室全年质控评价所需数量，在发放数量后的“□”内打√。开展室内质控要求两个浓度。

表 6. 检验结果互认相关室内质控实验室间比对评价用
希森美康血细胞计数质控申请回执

适用仪器	规格	浓度	收费标准	发放次数	数量			
Sysmex e-CHECK (XS1000i/800i/500i/900i)	1.5ml/支	Level 1	680元/支	全年分7次	7支 <input type="checkbox"/>	14支 <input type="checkbox"/>	21支 <input type="checkbox"/>	28支 <input type="checkbox"/>
		Level 2	680元/支	全年分7次	7支 <input type="checkbox"/>	14支 <input type="checkbox"/>	21支 <input type="checkbox"/>	28支 <input type="checkbox"/>
		Level 3	680元/支	全年分7次	7支 <input type="checkbox"/>	14支 <input type="checkbox"/>	21支 <input type="checkbox"/>	28支 <input type="checkbox"/>
Sysmex XN CHECK	3ml/支	Level 1	1050元/支	全年分7次	7支 <input type="checkbox"/>	14支 <input type="checkbox"/>	21支 <input type="checkbox"/>	28支 <input type="checkbox"/>
		Level 2	1050元/支	全年分7次	7支 <input type="checkbox"/>	14支 <input type="checkbox"/>	21支 <input type="checkbox"/>	28支 <input type="checkbox"/>
		Level 3	1050元/支	全年分7次	7支 <input type="checkbox"/>	14支 <input type="checkbox"/>	21支 <input type="checkbox"/>	28支 <input type="checkbox"/>

注：此表中所包含质控品每两个月左右发放一次，计划好你实验室全年质控评价所需数量，在发放数量后的“□”内打√。

表 7. 室内质控室间比对评价用室内质控品申请回执

项目	浓度	收费标准	收费合计	保存期	数量	最低数量
临床输血用室内质控 (5ml×4支/盒) (全年分8次发货)		660 元/支	3300 元/盒	到实验室 50 天以上	8 盒□ 16 盒□	8 盒
大便隐血室内质控 (未开封 2~8℃有效期 1 年, 1ml×20T/盒, 每盒 1ml 复溶, 复溶后阳性样本 2~ 8℃可度稳定 3 天)	阴性	20.5 元/支	410 元/盒	1 年	盒	3 盒
	阳性	20.5 元/支	410 元/盒	1 年	盒	6 盒
	动物血	20.5 元/支	410 元/盒	1 年	盒	6 盒
新型冠状病毒核酸非定 值质控品 (1ml*10 支/盒)	中浓度	350 元/支	3500 元/盒	2 年	盒	盒
特殊生化 (3ml×6 支/盒)	水平一	950 元/支	5700 元/盒	2 年	盒	盒
	水平二	950 元/支	5700 元/盒	2 年	盒	盒
人乳头瘤病毒 (HPV) 分型 (0.5ml×20 支/盒)	弱阳性	100 元/支	2000 元/盒	18 个月	盒	盒
	强阳性	100 元/支	2000 元/盒	18 个月	盒	盒
	阴性	100 元/支	2000 元/盒	18 个月	盒	盒

表 8. 室内质控室间比对评价用质控品申请回执

项目	浓度	收费标准	收费合计	保存期	数量
伯乐肿瘤标志物室内质控品 (2ml×6 支/盒)	水平 1	700 元/支	4200 元/盒	3 年	盒
	水平 2	700 元/支	4200 元/盒	3 年	盒
	水平 3	700 元/支	4200 元/盒	3 年	盒
伯乐 定量免疫 (内分泌+血药浓度) 室内质控品 (5ml×12 支/盒)	水平 1	440 元/支	5400 元/盒	3 年	盒
	水平 2	440 元/支	5400 元/盒	3 年	盒
	水平 3	440 元/支	5400 元/盒	3 年	盒
伯乐产前四项血清质控物 (2.5ml×6 支/盒)	水平 1	630 元/支	3790 元/盒	3 年	盒
	水平 2	630 元/支	3790 元/盒	3 年	盒
	水平 3	630 元/支	3790 元/盒	3 年	盒
RANDOX 定量免疫 (肿瘤标志物+内分 泌+血药浓度) 室内质控品 (5ml×12 瓶/盒)	水平 1	210 元/支	2500 元/盒	2 年	盒
	水平 2	210 元/支	2500 元/盒	2 年	盒
	水平 3	210 元/支	2500 元/盒	2 年	盒
RANDOX 脂类多项室内质控 (1ml×5 瓶/盒)	水平 1	230 元/支	1200 元/盒	2 年	盒
	水平 2	230 元/支	1200 元/盒	2 年	盒
	水平 3	230 元/支	1200 元/盒	2 年	盒
RANDOX 三水平心肌	3 水平 1×2ml	350 元/支	1080 元/盒	2 年	盒
伯乐特定蛋白多项室内质控 (1ml×6 瓶/盒)	水平 1	280 元/支	1644 元/盒	2 年	盒
	水平 2	280 元/支	1644 元/盒	2 年	盒
	水平 3	280 元/支	1644 元/盒	2 年	盒
RANDOX 液态血气质控 (1.8ml×30/盒)	水平 1	40 元/支	1200 元/盒	1 年	盒
	水平 2	40 元/支	1200 元/盒	1 年	盒
	水平 3	40 元/支	1200 元/盒	1 年	盒
伯乐 血气质控 (1.7ml×30/盒)	水平 1	45 元/支	1238 元/盒	2 年	盒
	水平 2	45 元/支	1238 元/盒	2 年	盒
	水平 3	45 元/支	1238 元/盒	2 年	盒
伯乐 脑脊液生化质控品 (3ml×6 支/盒)	水平 1 正常值	230 元/支	1395 元/盒	2 年	盒
	水平 2 异常值	230 元/支	1395 元/盒	2 年	盒
RANDOX 生化校准品 (中值 5ml×20 瓶/盒)		100 元/支	2000 元/盒	2 年	盒
迈瑞 生化校准品 (5ml×20 瓶/盒) 所有迈瑞生化仪均 提供定值 (全年订购 2 盒及以上分两次发放)		200 元/支	3980 元/盒	1 年	盒

表 9. 检验结果互认相关室内质控实验室间比对评价用
感染性标志物质控血清申请回执

项目	浓度	收费标准	实际收费合计	保存期	数量	
室内质量评价用感染性血清标志物质控血清	乙肝五项 (HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb) (1ml×20支×五项目/套)	低浓度	50 元/支	3000 元/套	2 年、开瓶后稳定 14 天	套
		中浓度	50 元/支	3000 元/套	2 年、开瓶后稳定 14 天	套
		高浓度	50 元/支	3000 元/套	2 年、开瓶后稳定 14 天	套
	HBsAg (1ml×20 支/盒)	低浓度	50 元/支	600 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	50 元/支	600 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	50 元/支	600 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
	HAV-IgM 抗体 (1ml×10 支/盒)	低浓度	48 元/支	480 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	48 元/支	480 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	48 元/支	480 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
	梅毒特异性反应抗体 (1ml×20 支/盒)	低浓度	50 元/支	480 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	50 元/支	480 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	50 元/支	480 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
	HCV 抗体 (0.5ml×20 支/盒)	低浓度	20 元/支	240 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	20 元/支	240 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	20 元/支	240 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
	HIV 抗体 (1ml×20 支/盒)	低浓度	80 元/支	860 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	80 元/支	860 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	80 元/支	860 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
	孕前优生检测质控 (包含弓形虫、风疹病毒、巨细胞病毒、单纯疱疹病毒 1/2 型 IgM 和 IgG 抗体, 5 人份/支、每盒包含以上每个项目各一支, 共 10 支)	低浓度	300 元/支	2000 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	300 元/支	2000 元/盒	2 年、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	300 元/支	2000 元/盒	2 年、开瓶后稳定 10 天	盒

注：此表中所含质控不适用于罗氏、雅培等化学发光，不适用于所有金标等快速方法检测。

2024年贵州省采供血机构实验室质量评价申请回执

实验室编码:

单位名称:

单位地址:

单位法人(姓名):

实验室联系电话(必填):

负责人(必填):

手机(必填):

纳税人识别号(或社会统一信用代码)(必填):

邮箱(2024年所有质量评价发票均为电子发票,开具后发送至此邮箱,必填):

合计金额:

注:务必提交申请成功后再汇款,使用单位账户汇款,不能用个人名义汇款

表 10. 采供血机构室间质量评价申请表

项目名称		收费标准(元)	欲参加请打√
免疫+ALT (网络填报申请时选择序号为第 162 项)		1200	
血型鉴定(参加临床输血相容性检测不用再参加此项) 网络填报申请时选择序号为第 32 项		500	
临床输血相容性检测(此项包含血型鉴定, 参加此项不用再参加血型鉴定) 网络填报申请时选择序号为第 33 项		1000	
血细胞计数 网络填报申请时选择序号为第 9 项		800	
临床分子生物学 (病毒学核酸检测)	HBV-DNA (网络填报申请时选择序号为第 30 项)	400	
	HCV-RNA (网络填报申请时选择序号为第 31 项)	400	

附件 8

贵州省临床检验质量评价申报流程图

一、登录

打开平台登录页后，输入账户和密码单击“登录”按钮即可进入系统主页面。

登录成功后可进行后续操作，左侧显示对应账号权限菜单。



二、实验室信息

未锁定的实验室信息，可以进行修改。



* 实验室序号	ceah111
* 单位名称	测试实验室训练号1010
* 所属科室	检验科
* 联系电话	18654726345
* 联系地址	山东省青岛市市北区
* 实验室负责人	负责人1
单位法人	法人
* 手机	18657482345
* 注册日期	2022-02-17 09:00
* 资质等级	实验室
* 资质性质	公办
* 发票抬头	A2654643JKL08233823
* 发票抬头地址	青岛市市北区
* 发票抬头电话	18765732355
* 统一社会信用代码/组织机构代码	A626-266
* 发票抬头行	招商银行
* 发票抬头账号	6215582335000111310
* 电子邮箱	892748572@qq.com

默认密码为：111111
计划已审核，请联系中心操作变更信息！

三、申报记录

申报记录主要功能：针对平台下发的申报计划进行填写提报。

计划单号	标题	有效期	申报状态	申报时间	操作
618473836550536	1111	2022-10-21 - 2022-10-27	待申报		提报填写 确认提交
5705188016209920	测试删除	2021-11-16 - 2021-11-17	待删除	2022-10-21 10:32	协议签订
5689615356329984	测试付款凭证	2021-11-05 - 2021-11-05	待付款凭证	2022-02-17 16:38	协议签订
5687945362341888	111	2021-11-04 - 2021-11-05	待申报		提报填写 确认提交
5687946737549312	123123	2021-11-04 - 2021-11-05	待申报		提报填写 确认提交
5687933480812544	测试删除1111	2021-11-04 - 2021-11-04	待申报		提报填写 确认提交
1681117161	测试删除2	2021-11-04 - 2021-11-05	待申报		提报填写 确认提交
1097453979	测试项目删除1	2021-11-04 - 2021-11-04	待申报		提报填写 确认提交
867279842	测试项目删除	2021-11-04 - 2021-11-05	待申报		提报填写 确认提交
1839366824	测试流程	2021-11-03 - 2021-11-04	待申报		提报填写 确认提交

(一) 提报填写：单击数据操作栏的“提报填写”按钮，修改信息单击“保存”按钮即可。

计划单号	标题	有效期	申报状态	申报时间	操作
618473836550536	1111	2022-10-21 - 2022-10-27	待申报		提报填写 确认提交
5705188016209920	测试删除	2021-11-16 - 2021-11-17	待删除	2022-10-21 10:32	协议签订
5689615356329984	测试付款凭证	2021-11-05 - 2021-11-05	待付款凭证	2022-02-17 16:38	协议签订
5687945362341888	111	2021-11-04 - 2021-11-05	待申报		提报填写 确认提交
5687946737549312	123123	2021-11-04 - 2021-11-05	待申报		提报填写 确认提交
5687933480812544	测试删除1111	2021-11-04 - 2021-11-04	待申报		提报填写 确认提交
1681117161	测试删除2	2021-11-04 - 2021-11-05	待申报		提报填写 确认提交
1097453979	测试项目删除1	2021-11-04 - 2021-11-04	待申报		提报填写 确认提交
867279842	测试项目删除	2021-11-04 - 2021-11-05	待申报		提报填写 确认提交
1839366824	测试流程	2021-11-03 - 2021-11-04	待申报		提报填写 确认提交

计划名称： 1111 联系人： 超级管理员

申报时间： 2022-10-21 11:16

系统编码	项目编码	项目名称	所属分类	厂商	包装规格	浓度	单价	申报数量	单位
1	5684105430548480	P1	临床化学		123	低值	123元/123	<input type="text" value="0"/>	123
2	5685113756876800	P6	测试111		123	中值	123元/123	<input type="text" value="0"/>	123
合计		0元							

(二) 确认提交：填写完计划之后，确认无误，单击数据操作栏的“确认提报”按钮。

(三) 详情：单击数据操作栏的“详情”按钮，查看计划详情。

(四) 撤回：确认提交之后，计划变成待审核状态，在平台没有审核通过之前，实验室可以自行撤回重新提交。

(五) 协议签订：平台审核通过，生成对应协议之后，实验室就可以进行签订协议操作。查看并打印协议，完成之后保存。

计划编号	标题	有效期	提报状态	提报时间	操作
6184738365505536	1111	2022-10-21 - 2022-10-27	待审核	2022-10-21 14:18	详情 撤回
5705188016209920	测试删除	2021-11-16 - 2021-11-17	审核通过	2022-10-21 10:32	协议签订
5689615356329984	测试付款凭证	2021-11-05 - 2021-11-05	协议已签订	2022-02-17 16:38	详情 申请发票 查看协议
5687945362341888	111	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		提报填写 确认提交
5687946737549312	123123	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		提报填写 确认提交
5687933480812544	测试顺序1111	2021-11-04 - 2021-11-04	待审核		提报填写 确认提交
1681117161	测试顺序2	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		提报填写 确认提交
1097453979	测试项目顺序1	2021-11-04 - 2021-11-04	待审核		提报填写 确认提交
867279842	测试项目顺序	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		提报填写 确认提交
1839366824	测试流程	2021-11-03 - 2021-11-04	待审核		提报填写 确认提交

(六) 查看协议：已经签署协议之后，可以通过这里查看协议内容。

计划编号	标题	有效期	提报状态	提报时间	操作
6184738365505536	1111	2022-10-21 - 2022-10-27	待审核	2022-10-21 14:18	详情 撤回
5705188016209920	测试删除	2021-11-16 - 2021-11-17	审核通过	2022-10-21 10:32	协议签订
5689615356329984	测试付款凭证	2021-11-05 - 2021-11-05	协议已签订	2022-02-17 16:38	协议签订
5687945362341888	111	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		提报填写 确认提交
5687946737549312	123123	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		提报填写 确认提交
5687933480812544	测试顺序1111	2021-11-04 - 2021-11-04	待审核		提报填写 确认提交
1681117161	测试顺序2	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		提报填写 确认提交
1097453979	测试项目顺序1	2021-11-04 - 2021-11-04	待审核		提报填写 确认提交
867279842	测试项目顺序	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		提报填写 确认提交
1839366824	测试流程	2021-11-03 - 2021-11-04	待审核		提报填写 确认提交

1. 请下载协议并打印 [查看并打印](#)

2. 签署协议并盖章 [查看](#)

3. 请通过顺丰速运邮寄到贵州省疾控中心，本单位需要留存两份寄药份，疾控中心盖好章余返回一份。收件人：质控科 联系电话：0851-85922530 85273878 联系地址：贵州省疾控中心质控科 贵阳市中山东路83号(贵州省人民医院院内)

[保存](#) [取消](#)

四、记录查询

记录查询主要功能：查看所有的申报计划和详情。