

# 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 2023 年贵州省临床检验 质量评价计划的通知

全省各级各类医疗卫生机构临床实验室、医学检验实验室及采供血机构检验实验室：

为贯彻落实《医疗机构临床实验室管理办法》（卫医发〔2006〕73号）、《血站管理办法》（卫生部令第44号）、《医疗质量管理办法》，加强贵州省临床实验室检验质量控制，建立健全临床检验质量管理体系，提高临床检验质量，促进临床检验结果互认。现将2023年贵州省临床检验质量评价相关事宜通知如下，请各单位遵照执行。

- 附件：
- 2023年贵州省临床检验质量评价工作计划
  - 2023年贵州省临床检验室内质控实验室间比对评价计划
  - 2023年贵州省检验结果互认评价标准
-

4. 2023 年贵州省临床检验室间质量评价项目计划
5. 2023 年贵州省室间质量评价标准
6. 贵州省室内质控实验室间比对评价用质控样本项目参数说明
7. 2023 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

### 2023 年贵州省临床检验质量评价工作计划

为加强贵州省临床检验质量控制，进一步提高临床检验质量，省临床检验中心 2023 年贵州省临床检验质量评价工作安排如下：

#### 一、评价项目

- (一) 2023 年贵州省临床检验室间质量评价；
- (二) 2023 年贵州省临床检验室内质控实验室间比对评价；
- (三) 2023 年贵州省检验结果互认。

#### 二、参加单位

全省各级各类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开展项目均必须参加相应项目的质量评价活动。

#### 三、参评申请

##### (一) 申请时间

2023 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 2022 年 12 月 15 日以前提交贵州省临床检验中心。

##### (二) 回执提交方式

1. 实验室可登录我中心网站 (<http://www.gzccl.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 111111) 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“2023 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, 参加室内质控评价的填写所需评价用质控样本用量), 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“协议已鉴定”, 在操作栏点击“申请发票”, 填写并确认开票信息后点击确认提交 (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, 盖章后通过顺丰快递邮寄至我中心 (邮寄地址见本计划第七条: 联系方式), 有需要此合同的申报单位, 将上述合同一式两份邮寄至我中心, 我中心盖章后顺丰寄回。

3. 新参加实验室可登录我中心网站并下载回执, 填写完整后发邮件至我中心邮箱 ([gzcclzk@sina.com](mailto:gzcclzk@sina.com)), 通过电子邮件发送

必须收到中心回复才能保证已收到回执。

### （三）评价交费

提交参评回执的实验室在规定时间内，将相关费用汇入我中心账户。

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

我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，请及时与我中心联系。

## 四、质评样本发放

我中心核对申请回执及费用后，将在2023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存。如有破损、遗漏等情况，在确认后立即与我中心联系，并填写《贵州省临床检验中心质评物验收登记表》提交

到我中心，超过一周未联系的我中心将不再处理。

## 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统一质控样本规范开展室内质控，并将检测数据按要求及时上报。

## 六、统计结果反馈与合格证发放

### （一）室间质量评价

我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。2023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

各实验室将室内质控评价所用统一质控样本检测数据按要求上报。我中心将按照2023年贵州省检验结果互认评价标准(见附件2)，对室内质控数据上报不少于6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 2023 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

# 2023 年贵州省临床检验室内质控 实验室间比对评价计划

2023 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：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、 $\gamma$ -GT、总胆红素、直接胆红素；

2. 质控浓度水平：要求生理值和病理值 2 个浓度水平；

3. 统一质控批号进行评价，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. 统一质控批号进行评价，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；

2. 质控浓度水平：至少 1 个浓度水平；

3. 统一质控批号进行评价，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；

2. 质控品浓度水平：生理值和病理值 2 个浓度水平；

3. 统一质控批号进行评价，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. 统一质控批号进行评价，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. 统一质控批号进行评价，从回执表 9 选择相应项目。

## 二、实验室质量评价用质控品计划

以上室内质控评价用质控，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样本种类和用量，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

以上项目的室内质控实验室间比对，全省统一质控批号进行评价。参加实验室按要求将室内质控数据上报至我中心。我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 3

# 2023 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

按照《贵州省临床检验质量评价计划》的要求参加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) 室内质量控制评价

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我中心；

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有关要求。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、室内质量控制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，我中心将颁发贵州省《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、室内质量控制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 6 个月（统计至 11 月 30 日），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	室内质量控制评价
		各项目可接收范围	不精密度 (CV) 可接收范围
	钾	靶值 $\pm$ 0.5mmol/L	$\leq$ 2.5%

临床生物化学 检验	钠	靶值±4mmol/L	≤1.5%
	氯	靶值±5%	≤2.0%
	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 μmol/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 μmol/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6个月(统计至11月30日),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	室内质量控制评价
		各项目可接收范围	不精密度(CV)可接收范围
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6个月(统计至11月30日),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)可接收范围
临床免疫学检验	乙肝表面抗原	与预期结果相符	≤20%
	乙肝表面抗体	与预期结果相符	≤20%
	乙肝e抗原	与预期结果相符	≤20%
	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	≤20%
	丙肝抗体	与预期结果相符	≤20%
	梅毒抗体	与预期结果相符	≤20%

#### (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  $\pm 0.5$  为 1 个量级作为控制限, 比重以  $\pm 0.005$  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 6 个月 (统计至 11 月 30 日), 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 可接收范围
尿液干 化学分 析	【pH】 pH 值		
	【SG】 比重		
	【URO】 尿胆原	靶值 $\pm 0.5$	靶值 $\pm 0.5$
	【PRO/TP】 (总) 蛋白	靶值 $\pm 0.005$	靶值 $\pm 0.005$
	【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 $\pm 1$ 等级	3. 结果阳性时: 靶值 $\pm 1$ 等级
	【GLU】 葡萄糖		
【BIL】 胆红素			



## 附件 4

# 2023 年贵州省临床检验室间质量评价 项目计划

2023 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、 $\gamma$ -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) 2022 年参加实验室数：784

### 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) 2022 年参加实验室数：219

### 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)2022年参加实验室数：899

#### **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)2022年参加实验室数：210

#### **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)2022年参加实验室数：778

#### **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) 2022年参加实验室数：252

#### **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) 2022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（免费项目）**

(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) 2022年参加实验室数：416

#### **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) 2022年参加实验室数：449

#### **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) 2022 年参加实验室数: 399

## 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. 2022 年参加实验室数: 395

(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. 2022 年参加实验室数: 251

## 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) 2022 年参加实验室数: 354

## 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) 2022 年参加实验室数: 195

#### 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) 2022 年参加实验室数: 303

#### 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) 2022 年参加实验室数: 153

#### 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) 2022 年参加实验室数: 219

## 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. 2022 年参加实验室数：72

### (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. 2022 年参加实验室数：41

## 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) 2022 年参加实验室数：214

## 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) 2022 年参加实验室数: 309

## 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) 2022 年参加实验室数: 190

## 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) 2022 年参加实验室数: 170

## 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) 2022 年参加实验室数: 118

### 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) 2022 年参加实验室数: 151

### 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) 2022 年参加实验室数: 138

### 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) 2022 年参加实验室数: 130

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) 2022 年参加实验室数: 56

## **二十七、血气和酸碱分析室间质量评价**

- (一) 评价项目: pH、PO<sub>2</sub>、PCO<sub>2</sub>、K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、Ca<sup>2+</sup>
- (二) 全年发放样本数: 10
- (三) 全年测定次数: 2 次
- (四) 2022 年参加实验室数: 95

## **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) 2022 年参加实验室数: 159

## **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) 2022 年参加实验室数: 161

## **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) 2022 年参加实验室数: 142

### **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: 60

(三) 全年测定次数: 12 次

(四) 2022 年参加实验室数: 313

注: 按贵州省卫生健康委相关文件要求, 新型冠状病毒核酸检测室间质评要求每月开展一次, 全年共需开展 12 次。

### **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) 2022 年参加实验室数: 181

### **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) 2022 年参加实验室数: 65

### **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) 2022 年参加实验室数: 35

### 三十五、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 5

## 2023 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 $\pm 0.5$ mmol/L
钠	靶值 $\pm 4$ mmol/L
氯	靶值 $\pm 5\%$
钙	靶值 $\pm 0.25$ mmol/L
磷	靶值 $\pm 10.699\%$ 或 $\pm 0.097$ mmol/L（取大者）
血糖	靶值 $\pm 10\%$ 或 $\pm 0.33$ mmol/L（取大者）
尿素	靶值 $\pm 9\%$ 或 $\pm 0.71$ mmol/L（取大者）
尿酸	靶值 $\pm 17\%$
肌酐	靶值 $\pm 15\%$ 或 $\pm 26.5$ u mol/L（取大者）
总蛋白	靶值 $\pm 10\%$
白蛋白	靶值 $\pm 10\%$
胆固醇	靶值 $\pm 10\%$
甘油三酯	靶值 $\pm 25\%$
高密度脂蛋白胆固醇	靶值 $\pm 30\%$
胆红素	靶值 $\pm 20\%$ 或 $\pm 6.84$ u mol/L（取大者）
丙氨酸氨基转移酶	靶值 $\pm 20\%$
天门冬氨酸氨基转移酶	靶值 $\pm 20\%$
碱性磷酸酶	靶值 $\pm 30\%$
淀粉酶	靶值 $\pm 30\%$
肌酸激酶	靶值 $\pm 30\%$
乳酸脱氢酶	靶值 $\pm 20\%$
直接胆红素	靶值 $\pm 20\%$
$\gamma$ -谷氨酰基转移酶	靶值 $\pm 20\%$

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

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±0.4
HBV-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 <sub>2</sub>	靶值±5mmHg 或 ±8% （取大者）
pO <sub>2</sub>	靶值±8%
Na <sup>+</sup>	靶值±4
K <sup>+</sup>	靶值±0.5
Ca <sup>2+</sup>	靶值±0.25
Cl <sup>-</sup>	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%

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

<b>心肌标志物</b>	
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)

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

<b>血清降钙素原</b>	
项目	允许接受范围
PCT	靶值±30%

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

<b>红细胞沉降率测定</b>	
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 $\pm 1$ ( $\leq 4\%$ 时) 或靶值 $\pm 2$ (>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 6

# 贵州省室内质控实验室间比对评价用质控样本项目参数说明

质控品名称	具体检测参数
RANDOX 定值 89 项干粉生 化质控血清	胆固醇、甘油三酯、载脂蛋白 A-1、载脂蛋白 B、游离脂肪酸、葡萄糖、胆红素（总）、胆红素（直接）、胆汁酸、总蛋白、白蛋白、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、 $\gamma$ -谷氨酰转肽酶、碱性磷酸酶、肌酸激酶、肌红蛋白、肌钙蛋白 I、乳酸脱氢酶、谷氨酸脱氢酶、亮氨酸氨基转肽酶、脂肪酶（比色法）、脂肪酶（比浊法）、乳酸、D-3 羟基丁酸、 $\alpha$ -羟丁酸脱氢酶、淀粉酶（总）、淀粉酶（胰腺）、碳酸氢盐、尿素、肌酐、尿酸、胆碱酯酶、酸性磷酸酶（非前列腺）、酸性磷酸酶（前列腺）、酸性磷酸酶（总）、总铁结合力、同渗重摩、 $\alpha$ 1 酸性糖蛋白、 $\alpha$ 1 抗胰蛋白酶、铜兰蛋白、补体 C3、补体 C4、C 反应蛋白、铁蛋白、结合珠蛋白、前白蛋白、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 M、转铁蛋白、电泳五项（白蛋白、 $\alpha$ 1 球蛋白、 $\alpha$ 2 球蛋白、 $\beta$ 1 球蛋白、 $\gamma$ 球蛋白）、钾、钠、氯、钙、无机磷、镁、铁、锂、铜、锌、地高辛、茶碱、庆大霉素、托普霉素、水杨酸、扑热息痛、卡马西平、苯巴比妥、苯妥英、丙戊酸、万古霉素、甲胎蛋白、癌胚抗原、皮质醇、叶酸、前列腺特异性抗原、促甲状腺激素、甲状腺素、游离甲状腺素、游离三碘甲状腺素、三碘甲状腺素、绒毛膜促性腺激素、催乳素、维生素 B12
RANDOX 免疫 多项质控水 平	甲胎蛋白、癌胚抗原、 $\beta$ -2-微球蛋白、癌胚抗原 15-3、癌胚抗原 19-9、癌胚抗原 125、前列腺特异性抗原（游离）、前列腺特异性抗原（总）、C 肽、铁蛋白、免疫球蛋白 E、甲状腺球蛋白、性激素结合球蛋白、甲状腺素结合力、17-羟基孕酮、促肾上腺皮质激素、醛固酮、硫酸睾酮、孕酮、催乳素、生长激素、绒毛膜促性腺激素、胰岛素、黄体生成素、雌二醇、雌三醇、皮质醇、睾丸激素、睾丸激素（游离）、总 T3、总 T4、促甲状腺激素、甲状旁腺激素、游离 T3、游离 T4、卵泡刺激素、立痛定、庆大霉素、扑热息痛、地高辛、丁胺卡那霉素、苯巴比妥、苯妥英、叶酸、扑米酮、水杨酸、乙琥胺、茶碱、妥布霉素、丙戊酸、万古霉素、维生素 B12、1-25 二羟基维生素 D、25-羟维生素 D
RANDOX 脂类 多项质控	总胆固醇、甘油三酯、载脂蛋白 A-1、载脂蛋白 B、高密度脂蛋白胆固醇（直接清除法）、高密度脂蛋白胆固醇（沉淀法）、低密度脂蛋白胆固醇（直接清除法）、脂蛋白（a）
伯乐特定蛋 白多项质控	$\alpha$ 1-酸性糖蛋白、 $\alpha$ 1-抗胰蛋白酶、 $\alpha$ 2-巨球蛋白、抗凝血酶 III、 $\beta$ -2-微球蛋白、铜兰蛋白、结合珠蛋白、抗链球菌溶血素 O、C 反应蛋白、补体 C3、补体 C4、免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 E、免疫球蛋白 G、免疫球蛋白 M、总蛋白、白蛋白、前白蛋白、类风湿因子、血清铁蛋白、视黄醇结合蛋白、转铁蛋白、甲胎蛋白、 $\kappa$ 轻链、游离 $\kappa$ 轻链、 $\lambda$ 轻链、游离 $\lambda$ 轻链
RANDOX 心肌 质控	肌酸激酶、肌酸激酶同工酶（活性）、肌酸激酶同工酶（质量）、同型半胱氨酸、肌红蛋白、肌钙蛋白 I、肌钙蛋白 T
RANDOX 液态 血气质控	二氧化碳分压、PH、氧分压、总二氧化碳、钙、钾、钠、氯、葡萄糖、乳酸、
RANDOX 临床 生化校准血 清	胆固醇、甘油三酯、葡萄糖、胆红素（总）、胆红素（直接）、胆汁酸、总蛋白、白蛋白、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、 $\gamma$ -谷氨酰转肽酶、碱性磷酸酶、肌酸激酶、乳酸脱氢酶、谷氨酸脱氢酶、亮氨酸氨基转肽酶、脂肪酶、乳酸、D-3 羟基丁酸、

	α-羟丁酸脱氢酶、淀粉酶（总）、淀粉酶（胰腺）、碳酸氢盐、尿素、肌酐、尿酸、胆碱酯酶、酸性磷酸酶（非前列腺）、酸性磷酸酶（前列腺）、酸性磷酸酶（总）、总铁结合力、钾、钠、氯、钙、无机磷、镁、铁、锂、铜、锌。
伯乐 定值多项生化质控血清	ACP、ALB、a1 抗胰蛋白酶、HBDH、ALP、ALT、AMY、APOA1、APOB、AST、TBIL、DBIL、离子钙、总钙、铜蓝蛋白、氯、HDL、LDL、TCHO、CHE、CKMB、CO2、C3、C4、可的松、CRE、CK、地高辛、乙醇、铁蛋白、GGT、GLU、触珠蛋白、铁、总铁结合力、不饱和铁结合力、LDH、乳酸、脂肪酶、镁、磷、钾、PA、总蛋白、水杨酸盐、钠、TRF、TG、BUN、UA 等；
伯乐免疫测定多项质控	甲功、性激素、AFP、CEA、PSA、FPSA、PTH、叶酸、可的松、C 肽等；
伯乐肿瘤标志物控制品	AFP、CA15-3、CA125、CA19-9、CA50、CA72-4、降钙素、CEA、Cyfra21-1、铁蛋白、HCG、NSE、PSA、FPSA 等；
伯乐脑脊液生化	总蛋白、白蛋白、葡萄糖、钠、氯、IgA、IgM、IgG、乳酸、乳酸脱氢酶、前白蛋白、电泳五项（白蛋白、α1 球蛋白、α2 球蛋白、β 1 球蛋白、γ 球蛋白）
伯乐液态血气质控	二氧化碳分压、PH、氧分压、总二氧化碳、钙、钾、钠、氯、葡萄糖、乳酸
迈瑞生化复合校准	ALB, ALP, ALT, AMY, AST, D-bil, T-bil, Ca, TC, CK, CREA, Glu, γ-GT, α-HBDH, LDH, Mg, P, TP, TG, UREA, UA, CHE, LIP
伯乐产前三项血清质控物	AFP, HCG, Ue3、抑制素 A

附件 7

## 2023 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		免费试行	
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	450	
		HCV-RNA	200	
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			7800	
脑脊液生化			800	
血液粘度检测			800	

- 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. 按省卫生健康委相关文件要求, 新型冠状病毒核酸检测室间质评每月开展一次, 全年共 12 次;

4. 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	评价费(元)	保存期	数量	最低用量
室内质控实验室间比对评价用质控样本 RANDOX 定值干粉生化 (5ml×20 瓶/盒)	生理值	1800 元/盒	2 年	盒	3 盒
	病理值	1800 元/盒	2 年	盒	3 盒
室内质控实验室间比对评价用质控样本 迈瑞 干粉生化 (5ml×20 瓶/盒)	生理值	3980 元/盒	1 年	盒	2 盒
	病理值	3980 元/盒	1 年	盒	2 盒
室内质控实验室间比对评价用质控样本 伯乐 干粉生化 (5ml×12 瓶/盒)	生理值	2000 元/盒	2 年	盒	2 盒
	病理值	2000 元/盒	2 年	盒	2 盒
室内质控实验室间比对评价用质控样本 伯乐 糖化血红蛋白(0.5ml/支, 生理值、病理值各 3 支)		2800 元/套	18 个月	套	3 套
室内质控实验室间比对评价用质控样本 基蛋 糖化血红蛋白(0.5ml×3 支)	生理值	645 元/盒	18 个月	盒	3 盒
	病理值	645 元/盒	18 个月	盒	3 盒
室内质控实验室间比对评价用质控样本 朗道 糖化血红蛋白(0.5ml/支, 生理值、病理值各 2 支)		1600 元/套	18 个月	套	4 套
室内质控实验室间比对评价用质控样本 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 及相同原理的液相色谱法仪器)		725 元/盒	1 年	盒	3 盒
室内质控实验室间比对评价用质控样本 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)		2160 元/盒	2 年	盒	16 盒
室内质控实验室间比对评价用质控样本 SIEMENS 非定值凝血 (1ml×20 瓶/盒)	中值	1200 元/盒	2 年	盒	8 盒
	高值	1200 元/盒	2 年	盒	8 盒
室内质控实验室间比对评价用质控样本 SIEMENS 定值凝血 (1ml×10 瓶/盒)	中值	700 元/盒	2 年	盒	16 盒
	高值	700 元/盒	2 年	盒	16 盒
室内质控实验室间比对评价用质控样本 赛科希德 凝血 (1ml×10 瓶/盒) 全年分 2 次发放	中值	1000 元/盒	1 年	盒	16 盒
	高值	1000 元/盒	1 年	盒	16 盒
室内质控实验室间比对评价用质控样本 伯乐凝血质控 (1ml×12 支/盒)	水平 1	1800 元/盒	3 年	盒	6 盒
	水平 2	1800 元/盒	3 年	盒	6 盒
	水平 3	1800 元/盒	3 年	盒	6 盒
室内质控实验室间比对评价用质控样本		180 元/盒	1 年	盒	8 盒

伊华尿液（干粉，10ml×6瓶/盒），最少需申请4盒，8盒及以上全年分2次发放。				
--	--	--	--	--

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申请回执

项目	货号、适用仪器	评价费(元)	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 控样 本	迈克 三分类血细胞计数质控品 (2ml×6支/盒)	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	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。	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)	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。	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	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					评价费(元)	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	2周内	

注: 此表中所包含质控每两个月发放一次, 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申请回执

项目	货号、适用仪器	评价费(元)	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样本	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)	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"/>
		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"/>
		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)	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"/>
		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"/>
		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)	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"/>
		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"/>
		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					评价费(元)	保存期	数量
迈瑞 三分类血细胞分析仪血球校准品 (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	2 周内	
迈瑞 五分类血细胞分析仪血球校准品 (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					690	2 周内	

注: 此表中所包含质控每两个月发放一次, 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  
卓越血细胞计数室内质控实验室间比对评价申请回执

项目	货号、适用仪器	评价费	浓度	发放次数	数量		
室内 质控 实验 室间 比对 评价 用 卓越 血细 胞计 数质 控样 本（4 支/ 盒）	2.1 帝迈、理邦、迈瑞 BC5100/5300/5000/52 00/5500 系列，卓越 Hemax 的五分类	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"/>
		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"/>
		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 Sysmex XS/XT/XE /XN 系列、迈瑞 6 系列 五分类仪器	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"/>
		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"/>
		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"/>
	2.3 Abbott RUBY/CD 优利特 5200/5500 系列 五分类仪器	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"/>
		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"/>
		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"/>
	2.4 西门子 ADVIA 120 系列、2120 & 2120i 系 列五分类	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"/>
		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"/>
		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"/>
	2.5 迪瑞 BF-6800/6500 等五分 类	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"/>
		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"/>
		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	评价费	发放次数	数量
Sysmex e-CHECK (XS10 00i/800i/500 i/900i)	1.5ml/支	Level 1	680 元/支	全年分 7 次	7 支 <input checked="" type="checkbox"/> 14 支 <input checked="" 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. 质量评价用室内质控样本申请回执

项目	评价费(元)	保存期	发放次数	数量
临床输血用室内质控 (包含 AB0、RhD、不规则抗体、 交叉配血)	3300 元/套	到实验室 50 天以上	全年分 8 次	8 套 <input type="checkbox"/> 16 套 <input type="checkbox"/>

项目	浓度	评价费(元)	保存期	数量	最低用量
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	410 元/盒	1 年	盒	3 盒
	阳性	410 元/盒	1 年	盒	6 盒
	动物血	410 元/盒	1 年	盒	6 盒

项目	评价费(元)	保存期	数量
新型冠状病毒核酸非定值质控品 (1ml/支, 10 支/盒)	3500 元	24 个月	盒

表 8. 质量评价用质控样本申请回执

项目	浓度	评价费	保存期	数量
伯乐肿瘤标志物室内质控品 (2ml×6 支/盒)	水平 1	4200 元/盒	3 年	盒
	水平 2	4200 元/盒	3 年	盒
	水平 3	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	5400 元/盒	3 年	盒
	水平 2	5400 元/盒	3 年	盒
	水平 3	5400 元/盒	3 年	盒
伯乐产前三项血清质控物 (2.5ml× 6 支/盒)	水平 1	3790 元/盒	3 年	盒
	水平 2	3790 元/盒	3 年	盒
	水平 3	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	2500 元/盒	2 年	盒
	水平 2	2500 元/盒	2 年	盒
	水平 3	2500 元/盒	2 年	盒
RANDOX 脂类多项室内质控 (1ml×5 瓶/盒)	水平 1	1200 元/盒	2 年	盒
	水平 2	1200 元/盒	2 年	盒
	水平 3	1200 元/盒	2 年	盒
RANDOX 三水平心肌	3 水平 1×2ml	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	1644 元/盒	2 年	盒
	水平 2	1644 元/盒	2 年	盒
	水平 3	1644 元/盒	2 年	盒
RANDOX 液态血气质控 (30×1.8ml)	水平 1	1200 元/盒	1 年	盒
	水平 2	1200 元/盒	1 年	盒
	水平 3	1200 元/盒	1 年	盒
伯乐 血气质控 (30×1.7ml)	水平 1	1238 元/盒	2 年	盒
	水平 2	1238 元/盒	2 年	盒
	水平 3	1238 元/盒	2 年	盒
伯乐 脑脊液生化质控品 3ml/支, 包装: 6×3mL	水平 1 正常值	1395 元/盒	2 年	盒
	水平 2 异常值	1395 元/盒	2 年	盒
RANDOX 生化校准品 (中值 5ml×20 瓶/盒)		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)		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	评价费	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	3000 元/套	24 个月、开瓶后稳定 14 天	套
		中浓度	3000 元/套	24 个月、开瓶后稳定 14 天	套
		高浓度	3000 元/套	24 个月、开瓶后稳定 14 天	套
	HBsAg (1ml×20支/盒)	低浓度	600 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	600 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	600 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
	HAV-IgM 抗体 (1ml×10支/盒)	低浓度	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
	梅毒特异性反应抗体 (1ml×20支/盒)	低浓度	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
	HCV 抗体 (0.5ml×20支/盒)	低浓度	240 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	240 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	240 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
	HIV 抗体 (1ml×20支/盒)	低浓度	860 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	860 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	860 元/盒	24 个月、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, 15 人份/支、每盒包含以上每个项目各一支, 共 10 支)	低浓度	1000 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		中浓度	1000 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天	盒
		高浓度	1000 元/盒	24 个月、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。

表 10. 2023 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(2023 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 采供血机构室内质量评价申请表

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)	450	
	HCV-RNA (网络填报申请时选择序号为第 31 项)	200	

## 附件 8

# 贵州省临床检验质量评价申报流程

## 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。

登录成功后可以进行后续操作，左侧会显示对应账号权限菜单。



## 二、实验室信息

展示实验室的信息，可以进行修改。

贵州临检中心  
质量评价申报系统

实验室信息

申报记录

记录查询

发票管理

\* 实验室账号: ceshi111

\* 单位名称: 测试实验室账号添加

\* 所属科室: 检验科

\* 联系电话: 18654728345

\* 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 00:00

\* 申报单位: 实验室

\* 医院性质: 公办

\* 发票抬头: A2854643JKLO8233823

\* 发票抬头地址: 青岛市北大港城

\* 发票抬头电话: 18765732355

\* 统一社会信用代码/纳税人识别号: A626+266

\* 发票抬头行: 青岛银行

\* 发票抬头账号: 6215582335000111310

\* 电子邮箱: 892748572@qq.com

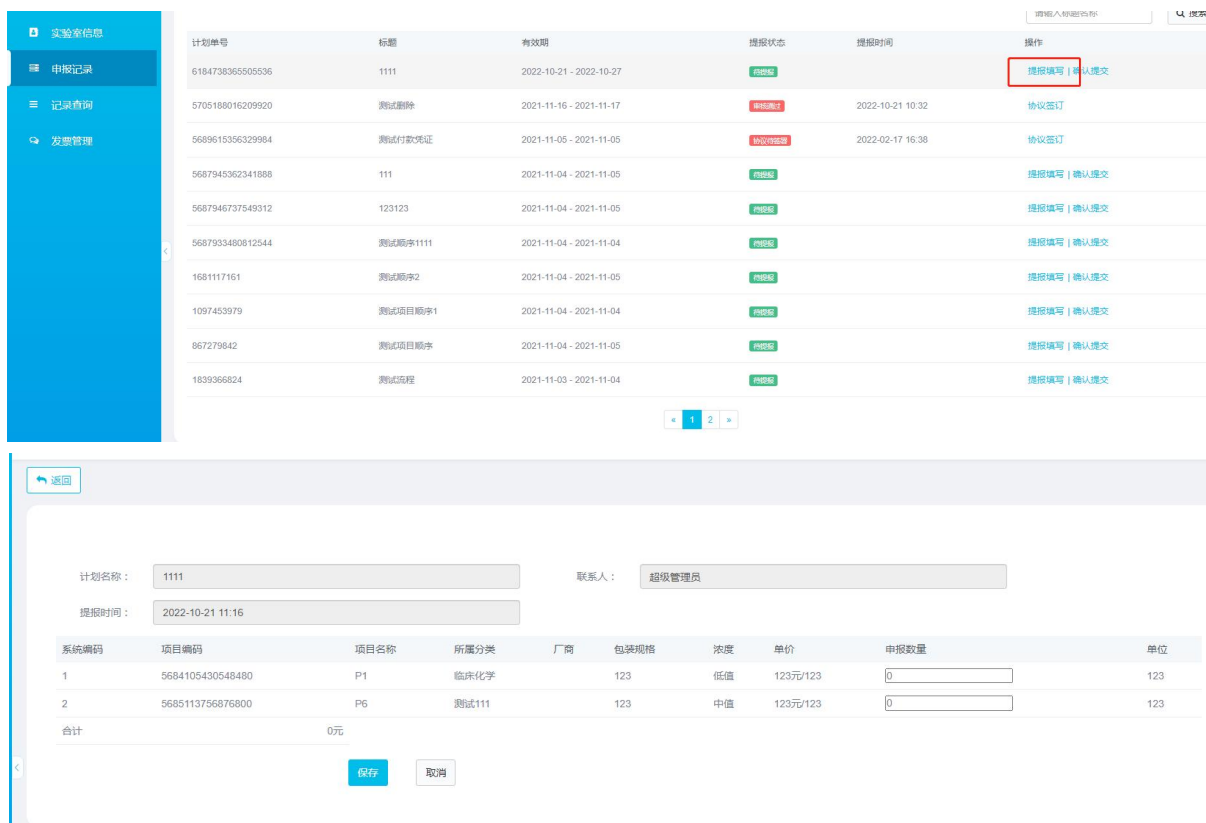
默认密码为: 111111  
计划已审核, 请联系中心进行修改!

### 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	提报状态	提报时间	操作
6184738365505596	1111	2022-10-21 - 2022-10-27	待提报		提报填写   确认提交
5705188016209920	测试删除	2021-11-16 - 2021-11-17	审核通过	2022-10-21 10:32	协议签订
5689615396329984	测试付款凭证	2021-11-05 - 2021-11-06	审核通过	2022-02-17 16:38	协议签订
5687945362341888	111	2021-11-04 - 2021-11-05	待提报		提报填写   确认提交
5687946737549312	123123	2021-11-04 - 2021-11-05	待提报		提报填写   确认提交
5687933480812544	测试顺序1111	2021-11-04 - 2021-11-04	待提报		提报填写   确认提交
1681117151	测试顺序2	2021-11-04 - 2021-11-05	待提报		提报填写   确认提交
1097453979	测试项目顺序1	2021-11-04 - 2021-11-04	待提报		提报填写   确认提交
867279842	测试项目顺序	2021-11-04 - 2021-11-05	待提报		提报填写   确认提交
1839366824	测试流程	2021-11-03 - 2021-11-04	待提报		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。



(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。

计划序号	标题	有效期	填报状态	填报时间	操作
6184738365505336	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	协议待审核	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		填报填写   确认提交
5687946737549312	123123	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		填报填写   确认提交
5687933480812544	测试顺序1111	2021-11-04 - 2021-11-04	待审核		填报填写   确认提交
1681117161	测试顺序2	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		填报填写   确认提交
1097453979	测试项目顺序1	2021-11-04 - 2021-11-04	待审核		填报填写   确认提交
867279842	测试项目顺序	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		填报填写   确认提交
1839366824	测试流程	2021-11-03 - 2021-11-04	待审核		填报填写   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。

计划序号	标题	有效期	填报状态	填报时间	操作
6184738365505336	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	协议待审核	2022-02-17 16:38	协议签订
5687945362341888	111	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		填报填写   确认提交
5687946737549312	123123	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		填报填写   确认提交
5687933480812544	测试顺序1111	2021-11-04 - 2021-11-04	待审核		填报填写   确认提交
1681117161	测试顺序2	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		填报填写   确认提交
1097453979	测试项目顺序1	2021-11-04 - 2021-11-04	待审核		填报填写   确认提交
867279842	测试项目顺序	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		填报填写   确认提交
1839366824	测试流程	2021-11-03 - 2021-11-04	待审核		填报填写   确认提交

« 1 2 »

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普临非检中心，本单需要留存两份寄两份，留检中心盖好章拿回一份。收件人：质控科 联系电话：0851-85922530 85273878 联系地址：贵州省普临非检中心质控科 贵阳市中山东路63号(贵州普临非检中心院内)

保存 取消

(七) 申请发票：点击申请发票可以进入到发票管理-申请开票页面，填写对应信息，提交开票申请，等待平台操作。



\* 抬头: A2854643JKLO8233823

单位名称: 测试实验室账号添加

\* 税号: A626+266

\* 地址: 青岛市北大融城

\* 联系电话: 18765732355

\* 银行账号: 6215582335000111310

\* 开票金额:

剩余未开票金额: 3690 [全部开票](#)

[确认提交](#) [取消](#)

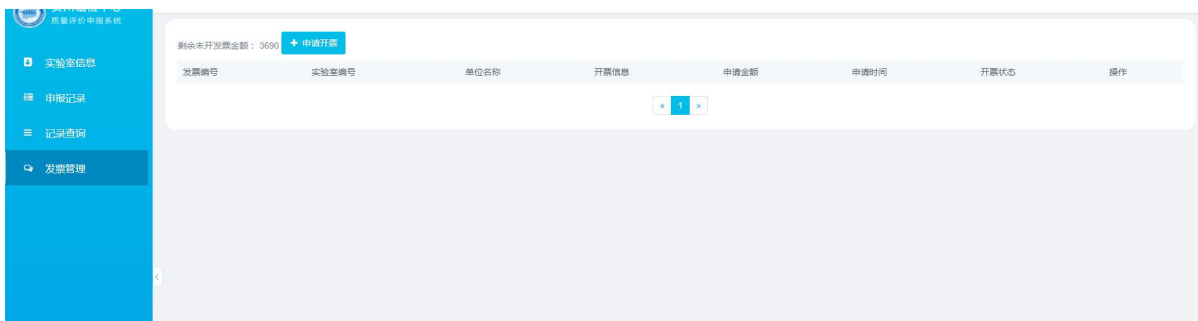
## 四、记录查询

记录查询主要功能: 查看所有的申报计划和详情

计划单号	标题	有效期	申报状态	申报时间	操作
6184738365005536	1111	2022-10-21 - 2022-10-27	待审核	2022-10-21 14:18	详情
5705188016209920	测试删除	2021-11-16 - 2021-11-17	审核通过	2022-10-21 10:32	详情
5689615356329984	测试付款凭证	2021-11-05 - 2021-11-05	审核通过	2022-02-17 16:38	详情
5687945362341888	111	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		详情
5687946737549312	123123	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		详情
5687933480812544	测试版本1111	2021-11-04 - 2021-11-04	待审核		详情
1681117161	测试顺序2	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		详情
1097453979	测试项目顺序1	2021-11-04 - 2021-11-04	待审核		详情
867279842	测试项目顺序	2021-11-04 - 2021-11-05	待审核		详情
1839366824	测试流程	2021-11-03 - 2021-11-04	待审核		详情

## 五、发票管理

发票管理主要功能: 查看实验室的开票信息, 申请开票;



(一) 申请开票：单击左上方“申请开票”按钮，填写信息单击“保存”按钮即可。

