贵州省临床检验中心

关于下发2027年度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》，进一步加强实验室检验质量控制工作，保证检验结果互认质量，省临床检验中心制定了2027年度贵州省临床检验质量评价计划，现将有关事宜通知如下。

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。

二、有意向的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、各单位实验室应在**2026年10月30日**前将质量评价项目申请确认后提交省临床检验中心，并缴纳相关费用。

四、有关单位应仔细阅读工作方案、计划、申报流程等有关要求（见附件1-附件8）。

五、有关质量评价问题请及时与贵州省临床检验中心质量管理科联系。

联系电话：0851-85922530　85273878

联 系 人：陶老师、张老师

附件：1. 2027 年度贵州省临床检验质量评价工作方案

2. 2027 年度贵州省临床检验室内质控实验室间比对评价计划

3. 2027 年度贵州省检验结果互认项目质量评价标准

4. 2027 年度贵州省临床检验室间质量评价计划

5. 2027 年度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品项目参数说明

7. 2027 年度贵州省医疗机构临床实验室质量评价申请表

8. 贵州省临床检验质量评价申报流程

贵州省临床检验中心

2026 年 9 月 7 日

附件 1

2027 年度贵州省临床检验质量评价工作方案

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 2027 年度贵州省临床检验质量评价工作安排如下:

一、评价项目

（一）2027 年度贵州省临床检验室间质量评价;

（二）2027 年度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等根据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）申请及缴费时间

2027 年度贵州省临床检验质量评价申请及缴费工作自本通知下发之日开始，于 2026 年 10 月 30 日截止办理。请各参评实验室在截止日期前尽早提交申请并及时缴费（务必确认申请成功后缴费）。由于每年计划订购或制备的质量评价考核品数量有限，各专业可能会根据质量评价考核品剩余情况随时截止申请，望尽

早提交申请，先到先得。

（二）申请方式

1.实验室可登录中心网站（**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 T18d.SOI@!3;DIO+0K9x 请各实验室登录后及时修改密码，密码建议修改为数字+大小写字母+特殊字符）**。

2.点击“实验室信息”，填写完善所有实验室信息并保存后，点击“质评申报”，选择标题为“2027 年贵州省临床检验质量评价计划”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”后返回“质评申报”，在操作栏点击“确认提交”，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”。

3.按上述操作点击“质评申报”，在操作栏点击“协议签订”，点击“查看并打印”打印质量评价服务合同，将**上述合同一式两份盖章后通过顺丰快递（寄付）邮寄至中心**，中心盖章后顺丰寄回**（邮寄地址见本附件第七条联系方式。只寄一份的合同，中心不予寄回；未盖章合同，中心不予处理）**。

4.**新参加实验室请电话与中心联系申请编码**（联系电话：0851-85273878、85922530），申请编码后按上述流程“申请方

式”进行申报。

5.具体申报流程见附件8。

（三）评价缴费

提交参评申请的实验室于**2026年10月30日**前将相关费用汇入中心账户。未在截止日期前付款的单位将视为自动放弃参加此次质评计划，中心不再对其进行后续相关评价工作。

收款单位全称：贵州省临床检验中心

开户行：中国工商银行**股份有限公司**贵阳中山支行

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.缴费时需备注单位名称及实验室编码。

（四）发票

中心在收到申请和质评费用后一周内向申请单位开具电子发票，并以手机短信方式发送至质评物接收人。质评费汇出3周后未收到发票的，请及时与中心联系。

四、质评物发放

中心将于**2027年3月起**向已缴费单位提供的联系人寄发质评物和相关资料。**各单位收到质评物后，应对质评物、活动安排及报表进行检查并妥善保存。如质评物有破损、遗漏等情况，立即与中心联系，**超过一周未联系的中心将不予处理。

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贵州省临床检验质量评价系统。**

六、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。2027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2027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，对互认项目质量达到要求的实验室发放《医疗机构检验结果互认项目质量评价合格证》。

（三）证书发放

所有项目年度评价证书发放在 2027 年 12 月 31 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

邮箱地址：gzcclzk@sina.com

联系地址：贵州省贵阳市南明区中山东路 83 号（贵州省临床检验中心质控科）

附件 2

2027 年度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及实验室间不精密度、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。2027 年度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（其中标注“*”的项目为贵州省检验结果互认项目）

（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-谷氨酰转肽酶*、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）*、游离 T3*、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-羟基丁酸脱氢酶（α-HBD）*、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.从申请表 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.从申请表 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.从申请表 2 中选择相应项目。

（四）凝血功能试验

1.项目：PT*、APTT*、FIB*、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.从申请表 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.从申请表 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.从申请表 9、10、11 选择相应项目。

（七）血气和酸碱分析

1.项目：Na^+、K^+、Cl^-、Ca^{2+}、pH、pCO_2、pO_2、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.从申请表 8 选择相应项目。

（八）脑脊液生化检测

1.项目：γ-球蛋白(电泳法)、乳酸、免疫球蛋白 G(IgG)*、

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.从申请表 8 选择相应项目。

（九）免疫检测

1.项目：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.从申请表 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（LDL-C）*、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.从申请表 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.从申请表 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.从申请表 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（β-HCG）*、神经元特异性烯醇酶、前列腺酸性磷酸酶、催乳素、前列腺特异性抗原*、游离前列腺特异性抗原*、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.从申请表 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)、转铁球蛋白。

2.质控品浓度水平：至少一个浓度水平。

3.从申请表 8 选择相应项目。

（十五）产前四项检测

1.项目：甲胎蛋白*、人体毛绒促性腺激素、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.从申请表 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.从申请表 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.从申请表 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)；苷胆酸（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.从申请表 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。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，可在有效期内延续

使用。

三、质量评价数据上报和评价

实验室应将每日室内质控检测数据在当日及时上传至贵州省临床检验质量评价系统，中心在次月的10日前将月度报告反馈至实验室。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

2027 年度贵州省检验结果互认项目质量评价标准

一、检验结果互认项目质量评价合格证的具体评价标准

（一）室间质量评价

各实验室应参加室间质评，各专业每个项目的成绩必须合格且获得《室间质量评价证书》。室间质量评价标准参照《临床检验室间质量评价》（WS/T644—2018）、《临床血液检验常用项目分析质量标准》（WS/T406-2024）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贵州省临床检验质量评价系统;

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《临床化学检验常用项目分析质量标准》（WS/T403-2024）、《临床血液检验常用项目分析质量标准》（WS/T406-2024）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

二级及以上医疗机构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）检验结果互认项目质量评价合格证书的发放

中心综合分析全年的室间质量评价、室内质控实验室间比对评价的结果，结果合格的实验室，中心将颁发贵州省《医疗机构检验结果互认项目质量评价合格证》。

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《临床检验室间质量评价》（WS/T 644—2018）等标准;

2.室内质控评价标准：参照《临床化学检验常用项目分析质量标准》（WS/T 403-2024）及《糖化血红蛋白检测指南》（WS/T 461-2024）;

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 临床化学检验常用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	0.2mmol/L（≤3.3mmol/L）；6.0%（>3.3mmol/L）	≤2.5%
	钠	靶值±4%	≤1.5%
	氯	靶值±4%	≤1.5%
	钙（总）	0.1mmol/L（≤2 mmol/L）；5.0%（>2 mmol/L）	≤2.0%
	磷	10.0%	4.0%
	血糖	0.21mmol/L（≤3mmol/L）；7.0%（>3 mmol/L）	≤3.0%
	尿素	0.32 mmol/L（≤4 mmol/L）；8.0%（>4 mmol/L）	≤3.0%
	尿酸	靶值±12%	≤4.5%
	肌酐	6μmol/L（≤50μmol/L）；12.0%（>50μmol/L）	≤4.0%
	总蛋白	靶值±5%	≤2.0%
	白蛋白	靶值±6%	≤2.5%
	总胆固醇	靶值±9%	≤3.0%
	丙氨酸氨基转移酶	6U/L（≤40 U/L）；15.0%（>40 U/L）	≤6.0%
	天门冬氨酸氨基转移酶	6U/L（≤40 U/L）；15.0%（>40 U/L）	≤6.0%
	乳酸脱氢酶	靶值±11%	≤4.0%
	甘油三酯	靶值±14%	≤5.0%
	高密度脂蛋白胆固醇	0.16 mmol/L (≤0.8 mmol/L)；20.0%(>0.8 mmol/L)	≤6.0%
	碱性磷酸酶	9 U/L（≤50 U/L）；18.0%（>50 U/L）	≤5.0%
	淀粉酶	9 U/L（≤60 U/L）；15.0%（>60 U/L）	≤4.5%
	肌酸激酶	靶值±15%	≤5.5%
	总胆红素	2.4μmol/L (≤16 μmol/L)；15.0%(>16 μmol/L)	≤6.0%
	直接胆红素	1μmol/L (≤5 μmol/L)；20.0%(>5 μmol/L)	≤8.0%
	糖化血红蛋白	靶值±6%（>6.7%HbA 或靶值±0.4%(≤6.7%HbA_{1C})	≤2.0%

	γ-谷氨酰转肽酶	4.4 U/L（≤40 U/L）；11.0%（>40 U/L）	3.5%
	α-羟基丁酸脱氢酶	靶值±25%	7.5%
	低密度脂蛋白胆固醇	0.4 mmol/L（≤ 2 mmol/L）；20.0%（>2 mmol/L）	6.0%
	游离三碘甲状腺原氨酸	0.7 pmol/L（≤3.5 pmol/L）20.0%（>3.5 pmol/L）	7.0%
	总三碘甲状腺原氨酸	0.26nmol/L（≤1.3 nmol/L）20.0%（>1.3nmol/L）	7.0%
	游离甲状腺素	2.4 pmol/L（≤12 pmol/L）；20.0%（>12 pmol/L）	7.0%
	总甲状腺素	24 nmol/L（≤120 nmol/L）；20.0%（>120 nmol/L）	7.0%
	促甲状腺激素	0.1 U/L（≤0.5 mU/L）；20.0%（>0.5 mU/L）	7.0%
	β人绒毛膜促性腺激素	靶值±25%	7.0%
	免疫球蛋白 A	靶值±20%	6.0%
	免疫球蛋白 M	靶值±25%	7.5%
	补体 C3	靶值±20%	6.0%
	补体 C4	靶值±25%	7.5%
	甲胎蛋白	2.5 ng/mL（≤10 ng/mL ）；25.0%（>10ng/mL）	7.5%
	癌胚抗原	1.5 μg/L（≤6 μg/L）；25.0%（>6μg/L）	7.5%
	总前列腺特异抗原	0.75 μg/L（≤3 μg/L）；25.0%（>3μg/L）	7.5%
	游离前列腺特异抗原	0.35 μg/L（≤1.4 μg/L）；25.0%（>1.4μg/L）	7.5%

（二）临床血液学检验

1.室间质量评价标准参照《临床血液检验常用项目分析质量标准》（WS/T406-2024）；

2.室内质控评价标准参照《临床血液检验常用项目分析质量标准》（WS/T406-2024）；

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 临床血液检验常用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	
		各项目可接受范围	中高值	低值
临床血液学检验	白细胞计数	靶值±15%	≤4.5%	≤6.0%
	红细胞计数	靶值±6%	≤2.5%	≤3.0%
	血红蛋白测定	靶值±6%	≤2.0%	≤2.5%
	血小板计数	靶值±20%	≤8.0%	≤10.0%
	红细胞比积	靶值±9%	≤4.0%	≤5.0%
	平均红细胞体积	靶值±7%	≤2.5%	≤3.0%
	平均红细胞血红蛋白含量	靶值±7%	≤2.5%	≤3.0%
	平均红细胞血红蛋白浓度	靶值±8%	≤3.0%	≤4.0%
	凝血酶原时间	靶值±15%	≤10.0%（异常）	≤6.5%（正常）
	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%（异常）	≤6.5%（正常）
	纤维蛋白原	靶值±20%	≤12.0%（异常）	≤9.0%（正常）
	凝血酶时间	靶值±20%	≤12.0%（异常）	≤10.0%（正常）

（三）临床免疫学检验

1.室间质量评价标准参照《临床检验室间质量评价》（WS/T 644—2018）等标准;

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 各项目评价标准	室内质量控制评价 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%
	甲型肝炎lgM抗体	与预期结果相符	≤15%
	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《临床检验室间质量评价》（WS/T 644—2018）等标准;

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间质量评价和室内质量控制评价要求

专业	检验项目	室间质量评价 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		
	【PRO/TP】(总) 蛋白	靶值±0.5	靶值±0.5
	【OB】隐血	靶值±0.005	靶值±0.005
	【NIT】亚硝酸盐	其他定性项目：	其他定性项目：
	【LEU】白细胞脂酶	1.阴性结果不能为阳性；	1.阴性结果不能为阳性；
	【KET】酮体	2.阳性结果不能为阴性；	2.阳性结果不能为阴性；
	【GLU】葡萄糖	3.结果阳性时：靶值±1等级	3.结果阳性时：靶值±1等级
	【BIL】胆红素		

附件 4

2027 年度贵州省临床检验室间质量评价计划

2027 年度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、低密度脂蛋白胆固醇、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、α-羟丁酸脱氢酶（25 项）

（二）全年发放样本数：15

（三）全年测定次数：3

（四）2026 年参加实验室数：1519

二、糖化血红蛋白室间质量评价

（一）测定项目：糖化血红蛋白（1 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2

（四）2026 年参加实验室数：386

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（8 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2

（四）2026 年参加实验室数：1614

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（1 项）

（二）全年发放样本数：20 张不同细胞图片、2 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）2026 年参加实验室数：236

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（10 项）

（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）2026 年参加实验室数：1391

六、尿液沉渣形态学检查室间质量评价

（一）测定项目：尿液沉渣形态学（1 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数： 286

七、寄生虫形态学检查室间质量评价

（一）测定项目：大便常规及寄生虫形态学（1 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：254

八、阴道分泌物形态学检查（革兰氏染色）室间质量评价

（一）测定项目：阴道分泌物形态学检查（革兰氏染色）（1 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：377

九、凝血试验室间质量评价

（一）测定项目： PT、INR、APTT、TT、Fbg（5 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数：588

十、感染性血清标志物系列 A

（一）测定项目： HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb（5 项）

（二）全年发放样本数：15

（三）全年测定次数：3

（四）2026 年参加实验室数：418

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 项）

2.全年发放样本数：15

3.全年测定次数：3

4.2026 年参加实验室数：404

（二）HAV-IgM 抗体系列

1.测定项目：HAV-IgM 抗体（1 项）

2.全年发放样本数：15

3.全年测定次数：3

4.2026 年参加实验室数：246

十二、感染性血清标志物系列 C

（一）测定项目：HIV 1/2-抗体（1 项）

（二）全年发放样本数：15

（三）全年测定次数：3

（四）2026 年参加实验室数：380

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、CA 19-9、CA 15-3、CA 125、铁蛋白、人绒毛膜促性腺素β亚基、前列腺特异性抗原、freePSA、β-2-微球蛋白（10项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2

（四）2026年参加实验室数：257

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、睾丸酮、LH、叶酸、维生素B12、胰岛素、C-肽、皮质醇（16项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2

（四）2026年参加实验室数：372

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、单纯疱疹病毒Ⅰ/Ⅱ型联合IgM及IgG抗体（10项）

（二）全年发放样本数：20

（三）全年测定次数：2

（四）2026年参加实验室数： 147

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（2 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2

（四）2026 年参加实验室数：242

十七、核酸检测室间质量评价

（一）HBV-DNA

1.测定项目：HBV-DNA（1 项）

2.全年发放样本数：10

3.全年测定次数：2

4.2026 年参加实验室数：110

（二）HCV-RNA

1.测定项目：HCV-RNA（1 项）

2.全年发放样本数：10

3.全年测定次数：2

4.2026 年参加实验室数：56

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（3 项）

（二）全年发放样本数：20 个

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数：321

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（主侧）、交叉配血（次侧）**（6 项）**

（二）全年发放样本数：22 个

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数： 366

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**（6 项）**

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数：299

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 **（7 项）**

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数：262

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）**（11 项）**

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数： 186

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）**（2 项）**

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：240

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**（2 项）**

（二）全年发放样本数：2

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：210

二十五、红细胞沉降率测定

（一）评价项目：红细胞沉降率（1 项）

（二）全年发放样本数：2

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：189

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(%)（1 项）

（二）全年发放样本数：3

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：75

二十七、血气和酸碱分析室间质量评价

（一）评价项目：pH、PO_2、PCO_2、K^+、Na^+、Cl^-、Ca^{2+}（7 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数：165

二十八、抗酸染色

（一）评价项目：抗酸染色（1 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：200

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（1 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：82

三十、血清降钙素原

（一）评价项目：血清降钙素原（1 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：176

三十一、新型冠状病毒核酸

（一）评价项目：新型冠状病毒核酸（1 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数：75

三十二、粪便隐血

（一）评价项目：粪便隐血 （1 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：284

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（9 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：106

三十四、血液粘度检测

（一）评价项目： 切变率 1s-1 的粘度、切变率 10s-1 的粘度、切变率 50s-1 的粘度、切变率 60s-1 的粘度、切变率 150s-1 的粘度、切变率 200s-1 的粘度（6 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

（四）2026 年参加实验室数：38

三十五、人乳头瘤病毒（HPV）基因分型

（一）评价项目： HPV 分型（1 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数：122

三十六、特殊生化室间质量评价

（一）评价项目：腺苷酸脱氨酶（ADA）、5′-核苷酸(5′-NT)、岩藻糖苷酶（AFU)、总胆汁酸(TBA)、β-羟丁酸(D3H)、苷胆酸（CG)（6 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数：112

三十七、中孕期产前筛查室间质量评价

（一）评价项目：甲胎蛋白(AFP)、人绒毛膜促性腺激素(HCG)、人绒毛膜促性腺激素β亚基(β-HCG)、人绒毛膜促性腺激素游离β-亚基(Free β-HCG)、游离雌三醇(uE3)（5 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数：76

三十八、感染性标志物快检法室间质量评价

（一）评价项目：HIV 1/2-抗体、HCV-抗体、梅毒抗体、HBsAg（4 项）

（二）全年发放样本数：15

（三）全年测定次数：3 次

（四）2026 年参加实验室数：1863

三十九、血糖 POCT 室间质量评价

（一）评价项目：血糖（1 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

（四）2026 年参加实验室数：232

四十、甲型流感病毒核酸检测（2027 年新增项目）

（一）评价项目：甲型流感病毒核酸检测或亚型区分（1 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

四十一、乙型流感病毒核酸检测（2027 年新增项目）

（一）评价项目：乙型流感病毒核酸检测或谱系区分（1 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

四十二、甲状腺功能检测（2027 年新增项目）

（一）评价项目：总三碘甲状腺原氨酸（T3）、游离三碘甲状腺原氨酸（FT3）、总甲状腺素（T4）、 游离甲状腺素（FT4）、促甲状腺素（TSH）、反 T3（rT3）、促甲状腺受体抗体（TRAb）、甲状腺球蛋白抗体（TGAb）、抗甲状腺过氧化物酶抗体（TPOAb）（9 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

四十三、抗缪勒管激素（2027 年新增项目）

（一）评价项目：抗缪勒管激素 (AMH)（1 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

四十四、耐苯唑西林金黄色葡萄球菌基因型检测（2027 年新增项目）

（一）评价项目：耐苯唑西林金黄色葡萄球菌基因型检测（MRSA）（1 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

四十五、耐万古霉素肠球菌基因型检测（2027 年新增项目）

（一）评价项目：耐万古霉素肠球菌基因型检测（VRE）（1 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

四十六、人类免疫缺陷病毒（HIV）I 型核酸检测（2027 年新增项目）

（一）评价项目：HIV-1 RNA（1 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

四十七、抗核抗体（2027 年新增项目）

（一）评价项目：抗核抗体、抗双链 DNA 抗体、抗 ENA 抗体（1 项）

（二）全年发放样本数：10

（三）全年测定次数：2 次

四十八、流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定（2027 年新增调查项目）

（一）评价项目：淋巴细胞亚群测定：$CD3^+$、$CD3^+CD4^+$、$CD3^+CD8^+$、$CD3^-CD16^+CD56^+$、$CD3^-CD19^+$（5 项）

（二）全年发放样本数：5

（三）全年测定次数：1 次

四十九、采供血系统室间质量评价（6 项）

（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）。

项目 F：常规化学（参见常规化学室间质量评价）

（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；项目 F：15。

（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；项目 F：3。

附件 5

2027 年度贵州省室间质量评价标准

常规化学	
项目	允许接受范围
钾	0.2mmol/L (≤3.3 mmol/L)；6.0％(＞3.3 mmol/L)
钠	靶值±4%
氯	靶值±4%
钙	0.1mmol/L (≤2 mmol/L)；5.0％(＞2 mmol/L)
磷	靶值±10%
血糖	0.21mmol/L (≤3mmol/L)；7.0％(＞3 mmol/L)
尿素	0.32 mmol/L (≤4 mmol/L)；8.0％(＞4 mmol/L)
尿酸	靶值±12%
肌酐	6μmol/L (≤50μmol/L)；12.0％(＞50μmol/L)
总蛋白	靶值±5%
白蛋白	靶值±6%
胆固醇	靶值±9%
甘油三酯	靶值±14%
高密度脂蛋白胆固醇	0.16 mmol/L (≤0.8 mmol/L)；20.0％(＞0.8 mmol/L)
胆红素	2.4μmol/L (≤16 μmol/L)；15.0％(＞16 μmol/L)
丙氨酸氨基转移酶	6 U/L (≤40 U/L)；15.0％(＞40 U/L)
天门冬氨酸氨基转移酶	6 U/L (≤40 U/L)；15.0％(＞40 U/L)
碱性磷酸酶	9 U/L (≤50 U/L)；18.0％(＞50 U/L)
淀粉酶	9 U/L (≤60 U/L)；15.0％(＞60 U/L)
肌酸激酶	靶值±15%
乳酸脱氢酶	靶值±11%
直接胆红素	1μmol/L (≤5 μmol/L)；20.0％(＞5 μmol/L)
γ-谷氨酰基转移酶	4.4 U/L (≤40 U/L)；11.0％(＞40 U/L)
低密度脂蛋白胆固醇	0.4 mmol/L (≤2 mmol/L)；20.0％(＞2 mmol/L)
α-羟丁酸脱氢酶	靶值±25%

全血细胞计数	
项目	允许接受范围
WBC	±15%
RBC	±6%
Hgb	±6%
Hct	±9%

Plt	±20%
MCV	±7%
MCH	±7%
MCHC	±8%

尿液化学分析	
项目	允许接受范围
比重	靶值±0.005
pH	靶值±0.5
蛋白、葡萄糖、胆红素、酮体、红细胞、	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
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±10mmHg 或±10% （取大者）
Na^+	靶值±4%
K^+	靶值±6%
Ca^{2+}	靶值±5% 或±0.25mmol/L（取大者）
Cl^-	靶值±4%

微生物	
项目	允许接受范围
细菌鉴定	株菌鉴定到种得 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
HbA_{1C}%	靶值±6%（＞6.7%HbA_{1C}）或靶值±0.4%(≤6.7%HbA_{1C})

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
维生素 B12	靶值±25%
游离 T4、总 T4	靶值±20%
叶酸	2.4 nmol/L (≤8 nmol/L)；30.0％(＞8nmol/L)
游离 T3	0.7pmol/L(≤3.5pmol/L)；20.0％(＞3.5pmol/L)
总 T3	0.26nmol/L(≤1.3nmol/L)；20.0％(＞1.3nmol/L)
TSH	0.1U/L (≤0.5mU/L)；20.0％(＞0.5mU/L)
皮质醇	20nmol/L(≤100nmol/L)；20.0％(＞100nmol/L)
雌二醇	50pmol/L(≤200pmol/L)；25.0％(＞200pmol/L)
FSH	2IU/L (≤10IU/L)；20.0％(＞10IU/L)
LH	2IU/L (≤10IU/L)；20.0％(＞10IU/L)
孕酮	2nmol/L (≤10nmol/L)；20.0％(＞10nmol/L)
催乳素	20mIU/L (≤100mIU/L)；20.0％(＞100mIU/L)
睾酮	1nmol/L (≤5 nmol/L)；20.0％(＞5nmol/L)
C-肽	0.2nmol/L(≤1.2nmol/L)；20.0％(＞1.25nmol/L)
胰岛素	35pmol/L(≤140pmol/L)；25.0％(＞140pmol/L)

肿瘤标志物

项目	允许接受范围
HCG、总β-HCG	靶值±25%
游离 PSA	0.35μg/L (≤1.4μg/L)；25.0%(＞1.4μg/L)
PSA	0.75μg/L (≤3μg/L)；25.0%(＞3μg/L)
CEA	1.5μg/L (≤6μg/L)；25.0%(＞6μg/L)
AFP	2.5 ng/mL (≤10 ng/mL)；25.0%(＞10ng/mL)
CA199	5 kIU/L (≤20kIU/L)；25.0%(＞20kIU/L)
CA125	10 kIU/L (≤40kIU/L)；25.0%(＞40kIU/L)
CA153	7.5 kIU/L (≤30kIU/L)；25.0%(＞30kIU/L)
β-微球蛋白	0.5 mg/L (≤2mg/L)；25.0%(＞2mg/L)
铁蛋白	6μg/L (≤24μg/L)；25.0%(＞24μg/L)

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±9%
甘油三酯	靶值±14%
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	0.2 g/L (≤0.8 g/L)；25.0%(＞0.8 g/L)
载脂蛋白 B	0.15 g/L (≤0.6 g/L)；25.0%(＞0.6 g/L)
脂蛋白（a）	45 mg/L (≤150 mg/L)；30.0%(＞150 mg/L)

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±25%
超敏 CRP	靶值±30%
同型半胱氨酸	靶值或±20%或±2.5 μmol/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±35%

血清降钙素原	
项目	允许接受范围
PCT	靶值±30% 或±0.03ug/L（取大值）

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±3.0≤（10 mm/h 时）或 靶值±30%（＞10 mm/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（≤4%时）或靶值±2（＞4%时） 仪器法：靶值±30%

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 ±30%
切变率为 10/s 下的粘度	靶值 ±30%
切变率为 50/s 下的粘度	靶值 ±30%
切变率为 60/s 下的粘度	靶值 ±30%
切变率为 150/s 下的粘度	靶值 ±30%
切变率为 200/s 下的粘度	靶值 ±30%

脑脊液生化检测	
项目	允许接受范围
白蛋白	靶值 ±10%或 ±0.1 g/L
总蛋白	靶值 ±10%或 ±0.1 g/L（取大值）
氯化物	靶值 ±5%
葡萄糖	靶值 ±10% 或 ±1.0 mmol/L（取大值）
乳酸脱氢酶	靶值 ±20%
IgA	靶值 ±25%
IgG	靶值 ±25%
IgM	靶值 ±25%
乳酸	靶值 ±20% 或 ±0.1 mmol/L（取大值）

特殊生化室间质量评价	
项目	允许接受范围
腺苷脱氨酶(ADA)	靶值 ±25%
5'-核苷酸(5'-NT)	靶值 ±30%
岩藻糖苷酶（AFU)	靶值 ±30%
总胆汁酸(TBA)	靶值 ±25%
β-羟丁酸(D3H)	靶值 ±30%
苷胆酸（CG)	靶值 ±30%
谷胱甘肽还原酶（GR）	靶值 ±30%
羟丁酸脱氢酶（α-HBDH)	靶值 ±30%
乳酸脱氢酶同工酶1（LHD-1)	靶值 ±30%
线粒体内谷草转氨酶（MAST）	靶值 ±30%

中孕期产前筛查	
项目	允许接受范围
甲胎蛋白(AFP) ug/L	靶值或±25%或±2.5 μg/L（取大者）
甲胎蛋白(AFP) KIU/L	靶值或±25%或±5 KIU/L（取大者）
人绒毛膜促性腺激素(HCG)	靶值 ±25%
人绒毛膜促性腺激β亚基(β-HCG)	靶值 ±25%
人绒毛膜促性腺激素游离β-亚基 (Free β-HCG) ug/L	靶值 ±25%
人绒毛膜促性腺激素游离β-亚基 (Free β-HCG) mIU/L	靶值 ±25%
游离雌三醇(uE3)	靶值 ±30%

血糖POCT	
项目	允许接受范围

血糖	靶值 ±20% 或 ±1 mmol/L（取大值）

甲状腺功能检测	
项目	允许接受范围
游离T3	靶值 ±20%
总T3	靶值 ±20%
游离T4	靶值 ±20%
总T4	靶值 ±20%
TSH	靶值 ±20%
反T3（rT3）	靶值 ±25%
促甲状腺受体抗体（TRAb）	靶值 ±30%
甲状腺球蛋白抗体（TGAb）	靶值 ±30%
抗甲状腺过氧化物酶抗体（TPOAb）	靶值 ±30%

抗缪勒管激素	
项目	允许接受范围
抗缪勒管激素	靶值 ±25%

流式细胞分析 – 淋巴细胞亚群测定		
项目	百分计数允许总误差 (%)	绝对计数允许总误差 (%)
$CD3^+$	靶值±1.5（≤30%）或±5%（>30%）	靶值±200（≤1000 个/μl）或±20%（>1000 个/μl）
$CD3^+$ $CD4^+$	靶值±4（≤40%）或±10%（>40%）	靶值±100（≤500 个/μl）或±20%（>500 个/μl）
$CD3^+$ $CD8^+$	靶值±1.5（≤15%）或±10%（>15%）	靶值±60（≤300 个/μl）或±20%（>300 个/μl）
$CD3^-$ $CD16^+$ $CD56^+$	靶值±4（≤20%）或±20%（>20%）	靶值±25（≤100 个/μl）或±25%（>100 个/μl）
$CD3^-$ $CD19^+$	靶值±3（≤20%）或±15%（>20%）	靶值±25（≤100 个/μl）或±25%（>100 个/μl）

附件 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

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(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-谷氨酸转移酶(γGT)、谷氨酸脱氢酶(GLDH)、a-羟丁酸脱氢酶、D-3-羟基丁酸、铁、总铁结合力、未饱和铁结合力、乳酸脱氢酶(LDH)、脂肪酶(比色)、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 特定蛋白质控品	总蛋白、白蛋白、前白蛋白、α-1-酸性糖蛋白、α-1-抗胰蛋白酶、α-2-巨球蛋白、β-2-微球蛋白、补体 C3、补体 C4、免疫球蛋白 A (IgA)、免疫球蛋白 E (IgE)、免疫球蛋白 G (IgG)、免疫球蛋白 M (IgM)、k 轻链、λ轻链、甲胎蛋白 (AFP)、铁蛋白、转铁蛋白、触珠蛋白、血浆铜蓝蛋白、视黄醇结合蛋白(RBP)、抗链球菌素 O (ASO)、类风湿因子 (RF)、C 反应蛋白 (CRP)、抗凝血酶 III (AT III)
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（总）、白蛋白、碱性磷酸酶、谷丙转氨酸（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、谷氨酰转移酶、谷氨酸脱氢酶、葡萄糖、α-羟丁酸脱氢酶、铁、乳酸、乳酸脱氢酶、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、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、甲状腺素摄取率、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
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	凝血酶原时间（PT）、活化部分凝血活酶时间（APTT）、凝血酶时间（TT）、纤维蛋白原含量（Fbg）
西门子凝血非定值	凝血酶原时间（PT）、活化部分凝血活酶时间（APTT）、凝血酶时间（TT）、纤维蛋白原含量（Fbg）
思塔高凝血	PT、APTT、TT、FIB、ATⅢ（抗凝血酶Ⅲ）
D-二聚体	D-二聚体
纤维蛋白降解产物	FDP
迈瑞常规生化复合定值	ALT、AST、ALP、GGT、LDH、HBDH、AMY、CK、TB-DSA、DB-DSA、DB-V、TB-V、Glu-O、Glu-HK、Crea-J、Crea-S、TP、Alb、Urea、UA、Ca、Mg、P、Fe、UIBC、LIP、CHE、Na^+、K^+、Cl^-、TC、TG、HDL-C、LDL-C 、ApoA1、ApoB、IgA、IgG、IgM、C3、C4、CRP、PA、CK-MB、FER、TRF、HS-CRP、ASO、ASOII、FR-CRP
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);苷胆酸（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)
孕前优生检测考核品（TORCH 10 项）	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；
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	T3(总)、T3(游离)、T3 摄取率/甲状腺素摄取率、T4(总)、T4（游离）、α1-抗胰蛋白酶 、α -羟丁酸脱氢酶、ϒ-谷氨酰转移酶、万古霉素、丙戊酸、乳酸、乳酸脱氢酶(LDH)、二氧化碳(CO2)、亮氨酸芳基氨肽酶 、人绒毛膜

	促性腺激素β 亚基、促甲状腺激素（TSH）、免疫球蛋白 A(IgA)、免疫球蛋白 G(lgG)、免疫球蛋白 M(lgM)、前列腺特异性抗原(总)、前列腺酸性磷酸(PAP)、卡马西平、地高辛、妥布霉素、对乙酰氨基酚、尿素、尿素氮（BUN)、尿酸、庆大霉素、氯化物、水杨酸盐、淀粉酶、淀粉酶（胰腺）、淀粉酶（α）、渗透压、球蛋白、甘油三酯、甲状腺素结合球蛋白（TBG)、甲胎蛋白(AFP）、癌胚抗原、白蛋白、皮质醇、碱性磷酸酶、磷、维生素 B12、肌酐、肌酸激酶（CK）、胆固醇(低密度脂蛋白)、胆固醇(总)、胆固醇(高密度脂蛋白)、胆碱酯酶、胆红素(总)、胆红素(直接)、胆红素(间接)、脂肪酶、苯妥英、苯巴比妥、茶碱、葡萄糖、蛋白血清(总)、补体 C3、补体 C4、触珠蛋白、谷丙转氨酶(ALT/SGPT)、谷氨酸脱氢酶(GLDH)、谷草转氨酶(AST/SGOT)、转铁蛋白、载脂蛋白 A-I、载脂蛋白 B、酸性磷酸酶(总)、钙、钙(离子)、钠、钾、铁 、铁 (TIBC)、铁 (UIBC)、铜、铜蓝蛋白、锂、锌、镁
伯乐糖化血红蛋白	HGB(血红蛋白)、总糖化血红蛋白、糖化血红蛋白、血红蛋白 A1、血红蛋白 F
伯乐脑脊液生化	氯化物、乳酸、乳酸脱氢酶（LDH）、白蛋白、前白蛋白、免疫球蛋白 A(lgA)、免疫球蛋白 G(lgG)、免疫球蛋白 M(lgM)、钠、葡萄糖、蛋白（全）、球蛋白
伯乐肿瘤标记	CA 125、CA 15-3、CA 19-9、CA 27.29、CA 50、CA 72-4、CASA、S-100、β2-微球蛋白、人绒毛膜促性腺激素、人绒毛膜促性腺激素 β 亚基、促肾上腺皮质激素(ACTH)、前列腺特异性抗原(总)、前列腺特异性抗原(游离)、前列腺酸性磷酸(PAP)、泌乳刺激素、甲状腺球蛋白(Tg)、甲胎蛋白(AFP)、癌胚抗原、神经元特异烯醇化酶(NSE)、细胞角蛋白 19 片段抗原 21-1、醛固酮、铁蛋白 、降钙素
伯乐液体免疫学和蛋白	C1 抑制剂、C-反应蛋白(CRP)、K 轻链、α1-抗胰蛋白酶、α1-酸性糖蛋白、α2 巨球蛋白、β 2-微球蛋白、λ轻链、免疫球蛋白 A(lgA)、免疫球蛋白 E(IgE)、免疫球蛋白 G(lgG)、免疫球蛋白 G 亚型 1、免疫球蛋白 G 亚型 2、免疫球蛋白 G 亚型 3、免疫球蛋白 G 亚型 4、免疫球蛋白 M(IgM)、前白蛋白、脂蛋白（a)、备解素因子 B、抗 DNA 酶 B 抗体（抗脱氢核糖核酸酶 B 抗体） 、抗凝血酶 III（AT III) 、抗环瓜氨酸肽抗体(Anti-CCP)、抗链球菌溶血素 O 、白蛋白、类风湿因子、胱抑素 C、蛋白血清(总)、补体 C3、补体 C4、视黄醇结合蛋白(RBP)、触珠蛋白、转铁蛋白、载脂蛋白 A-I、载脂蛋白 B、铁蛋白、铜蓝蛋白
伯乐凝血	活化部分凝血活酶时间（APTT)、抗凝血酶 III(AT III)、纤维蛋白原、凝血酶原时间(PT） 、凝血酶时间（TT）
伯乐产前四项	甲胎蛋白（AFP）、雌三醇（游离）、人绒毛膜促性腺激素 、抑制素-A
伯乐血气分析	血二氧化碳饱和度（pCO2)、 酸碱度值(pH)、血氧饱和度(pO2)
康立血气分析	血二氧化碳饱和度（pCO2)、 酸碱度值(pH)、血氧饱和度(pO2)、K^+、Na^+、Cl^+、Ca^+、葡萄糖（Glu）、Lac
伯乐免疫分析	11-脱氧皮质醇、17-α -羟孕酮、25-羟基维生素 D、C-肽、N-乙酰普鲁卡

	因胺(NAPA)、T3(总)、T3(游离)、T3 摄取率/甲状腺素摄取率、T4(游离)、T4（总）、万古霉素、三环抗郁剂(TCA)、丙咪嗪 、丙戊酸、丙戊酸(游离)、乙琥胺、人生长激素(hGH)、人绒毛膜促性腺激素、人绒毛膜促性腺激素 β 亚基、促甲状腺激素(TSH)、促肾上腺皮质激素(ACTH)、促黄体生成素(LH)、免疫反应性胰蛋白酶原(IRT)、免疫球蛋白 A(lgA)、免疫球蛋白 E(IgE)、免疫球蛋白 G(lgG)、免疫球蛋白 M(lgM)、利多卡因、前列腺特异性抗原(总)、前列腺特异性抗原(游离)、前列腺酸性磷酸(PAP)、卡马西平、卡马西平(游离)、卵泡刺激素、去甲替林、叶酸、咖啡因、地昔帕明、地高辛、奈替米星、奎尼丁、妥布霉素、对乙酰氨基酚、庆大霉素、性激素结合球蛋白、抗甲状腺球蛋白抗体(Anti-Tg)、抗甲状过氧化物酶抗体、普萘洛尔、普里米酮、普鲁卡因胺 、果糖胺、氟卡尼、氯霉素 、水杨酸盐、泌乳刺激素、环孢霉素、甲状旁腺素(全段)、甲状腺球蛋白(Tg)、甲状腺素结合球蛋白(TBG)、甲胎蛋白(AFP)、癌胚抗原、皮质醇、睾酮、睾酮(游离)、维生素 B12、胃泌素、胰岛素、胰岛素样生长因子 1/促生长因子 C、胰高血糖素、胺碘酮、脱氢表雄酮(DHEA)、脱氢表雄酮(硫酸盐)、苯妥英、苯妥英(游离)、苯巴比妥、茶碱、血管紧张素 I、达舒平、醛固酮、铁 、铁 (TIBC)、铁蛋白、锂、阿米卡星、阿米替林、降钙素、雄烯二酮、雌三醇(总)、雌三醇(游离)、雌二醇、雌激素(总)、黄体酮
伯乐心肌标志物	B 型脑钠肽(BNP)、C-反应蛋白(CRP)、N 末端-脑钠肽前体、同型半胱氨酸、洋地黄毒苷、磷酸肌酸激酶同工酶、肌红蛋白、肌酸激酶(CK)、肌钙蛋白 I、肌钙蛋白 T
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计数的百分比（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	C 反应蛋白、肌酸激酶同工酶（酶法）、肌酸激酶同工酶（质量法）、5'-核苷酸酶、胱抑素 C、乳酸脱氢酶同工酶、腺苷脱氨酶、亮氨酸氨基转肽酶、同型半胱氨酸、甘氨胆酸、糖化血清蛋白/果糖胺、岩藻糖苷酶、谷胱甘肽还原酶、总胆汁酸、β-羟丁酸、心型脂肪酸结合蛋白、视黄醇反应蛋白、β2-微球蛋白、唾液酸、甘氨酰脯氨酸二肽氨基肽酶、天门冬氨酸基转移酶线粒体、同工酶、血管紧张素转化酶、超氧化物歧化酶、特异生长因子
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

2027 年度贵州省医疗机构临床实验室质量评价申请表

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)
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（革兰氏染色）		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**
中孕期产前筛查			**900**
特殊生化			**1500**
血糖POCT			**300**
感染性血清标志物快检法			**800**
甲型流感病毒核酸检测			**1000**
乙型流感病毒核酸检测			**1000**
甲状腺功能检测			**1000**
抗缪勒管激素			**800**
耐苯唑西林金黄色葡萄球菌基因型检测			**800**
耐万古霉素肠球菌基因型检测			**800**
人类免疫缺陷病毒（HIV）I型核酸检测			**800**
抗核抗体			**750**
流式细胞分析-淋巴细胞亚群测定（调查项目）			**0**

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表转交相应科室；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。

表 2 检验结果互认项目室内质控实验室间比对评价申请表

项目	浓度	收费标准	收费合计	保存期	最低用量
RANDOX 定值干粉生化（20 支×5ml/盒）	生理值	90 元/支	1800 元/盒	2 年	*3 盒*
	病理值	90 元/支	1800 元/盒	2 年	*3 盒*
迈瑞 干粉生化（5ml×20 瓶/盒）	生理值	195 元/支	3900 元/盒	1 年	*2 盒*
	病理值	195 元/支	3900 元/盒	1 年	*2 盒*
伯乐 干粉生化（12 支×5ml/盒）	生理值	165 元/支	1980 元/盒	2 年	*2 盒*
	病理值	165 元/支	1980 元/盒	2 年	*2 盒*

伯乐 糖化血红蛋白(6×0.5ml/支，生理值、病理值各3支)		465 元/支	2790 元/套	18 个月	*3 套*
标源 糖化血红蛋白(0.5ml×12 支/盒，水平一、水平二各6 支)		215 元/支	2580 元/盒	18 个月	*3 盒*
朗道 糖化血红蛋白(4×0.5ml/支,生理值病理值各2支)		400 元/支	1600 元/套	18 个月	*4 套*
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	16 盒
纤维蛋白降解产物（1.5ml×12 瓶/盒，中值、高值各6 支）（磁珠法及光学法均可使用）		140 元/支	1680 元/盒	2 年	4 盒
DD **二聚体**（1ml×24 瓶/盒，中值、高值各 12 支）（磁珠法及光学法均可使用）		145 元/支	3480 元/盒	2 年	2 盒
SIEMENS 非定值凝血（1ml×20 瓶/盒）	中值	60 元/支	1200 元/盒	2 年	*8 盒*
	高值	60 元/支	1200 元/盒	2 年	*8 盒*
SIEMENS 定值凝血（1ml×10 瓶/盒）	中值	70 元/支	700 元/盒	2 年	*16 盒*
	高值	70 元/支	700 元/盒	2 年	*16 盒*
赛科希德 凝血（1ml×12 瓶/盒）	中值	120 元/支	1440 元/盒	1 年	16 盒
	高值	120 元/支	1440 元/盒	1 年	16 盒
伯乐凝血质控（12 支×1ml/盒）	水平 1	150 元/支	1800 元/盒	3 年	*6 盒*
	水平 2	150 元/支	1800 元/盒	3 年	*6 盒*
	水平 3	150 元/支	1800 元/盒	3 年	*6 盒*
优利特尿液（8ml×4 瓶/盒），**一支可进行 10 次检测，订购 12 盒及以上全年分 2 次发放。（滴瓶装，适用于手工操作）**	阳性质控	67 元/支	268 元/盒	1 年	*12 盒*
	阴性质控	67 元/支	268 元/盒	1 年	*3 盒*
	维生素 C	67 元/支	268 元/盒	1 年	*3 盒*
优利特尿液（8ml×4 瓶/盒），**一支可进行 10 次检测，订购 12 盒及以上全年分 2 次发放。（试管装，适用于自动化尿液分析仪）**	阳性质控	67 元/支	268 元/盒	1 年	*12 盒*
	阴性质控	67 元/支	268 元/盒	1 年	*3 盒*
	维生素 C	67 元/支	268 元/盒	1 年	*3 盒*

表 3 检验结果互认项目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表

项目	货号、适用仪器	收费标准	收费合计	浓度	发放次数

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) 1.适用机型（有靶值）：希森美康 KX-21N、希森美康 XP-100、迈瑞 BC-3000Plus2 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**	低值	全年分 6 次
		150 元/支	**900 元/盒**	中值	全年分 6 次
		150 元/支	**900 元/盒**	高值	全年分 6 次
	迈克 五分类血细胞计数质控品（2.5ml×3 支/盒） 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。 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**	**1170 元/盒**	低值	全年分 6 次
		390 元/支	**1170 元/盒**	中值	全年分 6 次
		390 元/支	**1170 元/盒**	高值	全年分 6 次

项目	收费标准	保存期
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。

表 4 检验结果互认项目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表

项目	货号、适用仪器	收费标准	收费合计	浓度	发放次数
室内质控实验室间比对评价用**迈瑞**血细	**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
		145 元/支	**580 元/盒**	中值	全年分 6 次
		145 元/支	**580 元/盒**	高值	全年分 6 次
	迈瑞 5 系列五分类血细胞	**365 元/支**	**1460 元/盒**	低值	全年分 6 次

胞计数质控品	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	中值	全年分 6 次
		365 元/支	1460 元/盒	高值	全年分 6 次
	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	1800 元/盒	低值	全年分 6 次
		450 元/支	1800 元/盒	中值	全年分 6 次
		450 元/支	1800 元/盒	高值	全年分 6 次

项目	收费标准	保存期
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。

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表

项目	货号、适用仪器	收费标准	收费合计	浓度	发放次数
卓越血细胞计数质控品	2.1 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
		225 元/支	900 元/盒	中值	全年分 6 次
		225 元/支	900 元/盒	高值	全年分 6 次

（4 支/盒）	2.2 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
		225 元/支	900 元/盒	中值	全年分 6 次
		225 元/支	900 元/盒	高值	全年分 6 次

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。

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表

适用仪器	规格	浓度	收费标准	发放次数
Sysmex e-CHECK(XS1000i/800i/500i/900i)	1.5ml/支	Level 1	680 元/支	全年分 6 次
		Level 2	680 元/支	全年分 6 次
		Level 3	680 元/支	全年分 6 次
Sysmex XN CHECK	3ml/支	Level 1	1050 元/支	全年分 6 次
		Level 2	1050 元/支	全年分 6 次
		Level 3	1050 元/支	全年分 6 次

注：此表中所包含质控品每两个月左右发放一次，每个浓度全年至少需要 6 支。

表 7 室内质控室间比对评价用室内质控品申请表

项目	浓度	收费标准	收费合计	保存期	最低数量
临床输血用室内质控 (5ml×4 支/盒) （全年分 8 次发货）		825 元/支	3300 元/盒	到实验室 50 天以上	*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℃可稳定 3 天）	阴性	20.5 元/支	410 元/盒	1 年	*3 盒*
	阳性	20.5 元/支	410 元/盒	1 年	*6 盒*
	动物血	20.5 元/支	410 元/盒	1 年	*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	
特殊生化（3ml×6 支/盒）	水平一	950 元/支	5700 元/盒	2 年	
	水平二	950 元/支	5700 元/盒	2 年	
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	
	强阳性	100 元/支	2000 元/盒	18 个月	
	阴性	100 元/支	2000 元/盒	18 个月	

表 8 室内质控室间比对评价用质控品申请表

项目	浓度	收费标准	收费合计	保存期
伯乐肿瘤标志物室内质控品（6 支×2ml/盒）	水平 1	700 元/支	4200 元/盒	3 年
	水平 2	700 元/支	4200 元/盒	3 年
	水平 3	700 元/支	4200 元/盒	3 年
伯乐 定量免疫（内分泌+血药浓度）室内质控品（12 支×5ml/盒）	水平 1	440 元/支	5280 元/盒	3 年
	水平 2	440 元/支	5280 元/盒	3 年
	水平 3	440 元/支	5280 元/盒	3 年
伯乐产前四项血清质控物（6 支×2.5ml/盒）	水平 1	630 元/支	3780 元/盒	3 年
	水平 2	630 元/支	3780 元/盒	3 年
	水平 3	630 元/支	3780 元/盒	3 年
RANDOX 定量免疫（肿瘤标志物+内分泌+血药浓度）室内质控品（12 支×5ml/盒）	水平 1	210 元/支	2500 元/盒	2 年
	水平 2	210 元/支	2500 元/盒	2 年
	水平 3	210 元/支	2500 元/盒	2 年
RANDOX 脂类多项室内质控（5 支×1ml/盒）	水平 1	230 元/支	1150 元/盒	2 年
	水平 2	230 元/支	1150 元/盒	2 年
	水平 3	230 元/支	1150 元/盒	2 年
RANDOX 三水平心肌	3 水平 1×2ml	350 元/支	1050 元/盒	2 年
RANDOX 特定蛋白（3 支×1mL/盒）	水平 2（生理值）	500 元/支	1500 元/盒	2 年
	水平 3（病理值）	500 元/支	1500 元/盒	2 年
伯乐心肌标志物（6 支×3ml/盒）	水平 1	600 元/支	3600 元/盒	2 年
	水平 2	600 元/支	3600 元/盒	2 年
	水平 3	600 元/支	3600 元/盒	2 年
伯乐特定蛋白多项室内质控	水平 1	822 元/支	4932 元/盒	2 年

（6 支×3ml/盒）	水平 2	822 元/支	4932 元/盒	2 年
	水平 3	822 元/支	4932 元/盒	2 年
伯乐 血气质控（30 支×1.7ml/盒）	水平 1	45 元/支	1238 元/盒	2 年
	水平 2	45 元/支	1238 元/盒	2 年
	水平 3	45 元/支	1238 元/盒	2 年
康立 液态血气质控（15 支×2ml/盒）	水平 1	45 元/支	675 元/盒	2 年
	水平 2	45 元/支	675 元/盒	2 年
	水平 3	45 元/支	675 元/盒	2 年
伯乐 脑脊液生化质控品（6 支×3ml/盒）	水平 1 正常值	230 元/支	1380 元/盒	2 年
	水平 2 异常值	230 元/支	1380 元/盒	2 年
RANDOX 生化校准品（中值 20 支×5ml/盒）		100 元/支	2000 元/盒	2 年
迈瑞 生化校准品（3ml×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

感染性血清标志物检测质控品选择注意事项

一、下表为不同检测试剂、不同方法学的参考检测值，实验室根据以下检测结果列表，结合自身实验室使用试剂及方法学选择适合本实验室的质控品浓度水平。

二、水平一为低浓度，水平二为中浓度，水平三为高浓度。

三、靶值列表中对应试剂标注“不适用”的，该试剂检测对应浓度水平的质控品结果无保障，建议不选用该浓度水平。

四、感染性血清标志物检测质控品列表见下表

Elisa 酶联免疫法质控品参考值

HBsAg	万泰/酶免	英科新创/酶免	科华/酶免	HIV	万泰/酶免	英科新创/酶免	科华/酶免
	S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性		S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性
水平一	4.90	6.50	2.52	水平一	3.74	6.57	1.53
水平二	8.14	8.52	4.17	水平二	7.98	11.57	3.37
水平三	28.70	24.60	14.36	水平三	11.72	16.25	5.84

Anti-HBs	万泰/酶免	英科新创/酶免	科华/酶免	Anti-HCV	万泰/酶免	英科新创/酶免	科华/酶免
	S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性		S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性
水平一	3.71	4.66	3.04	水平一	3.52	1.87	3.07
水平二	6.92	10.25	5.77	水平二	6.23	3.25	5.39
水平三	8.21	12.47	7.67	水平三	12.24	5.05	8.07

HBeAg	万泰/酶免	英科新创/酶免	科华/酶免	Anti-TP	万泰/酶免	英科新创/酶免	科华/酶免
	S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性		S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性	S/CO≥1 为阳性
水平一	3.76	5.08	2.97	水平一	6.182	5.192	8.142
水平二	6.71	8.83	5.59	水平二	12.074	9.769	15.125
水平三	12.79	15.77	9.63	水平三	18.343	19.832	27.855

Anti-HBe	万泰/酶免	英科新创/酶免	科华/酶免
	S/CO<1 为阳性	S/CO<1 为阳性	S/CO<1 为阳性
水平一	0.45	0.87	0.78
水平二	0.26	0.68	0.6
水平三	0.17	0.33	0.43

HAV	万泰/酶免	科华/酶免
	S/CO≧1 为阳性	S/CO≧1 为阳性
水平一	6.30	8.96
水平二	10.19	11.19
水平三	15.83	18.15

Anti-HBc	万泰/酶免	英科新创/酶免	科华/酶免
	S/CO<1 为阳性	S/CO<1 为阳性	S/CO<1 为阳性
水平一	0.103	0.246	0.468
水平二	0.077	0.187	0.347
水平三	0.038	0.116	0.216

发光法质控品参考值

HBsAg	方法/厂家	亚辉龙	安图	迈瑞	罗氏	雅培	迈克	新产业	万泰
	判断	≥0.05IU/mL 阳性	≥0.05IU/mL 阳性	≥0.08IU/mL 阳性	≥0.05 阳性（定性版）	≥0.05IU/mL 阳性	≥0.05IU/mL 阳性	≥0.05IU/mL 阳性	≥0.05IU/mL 阳性
批号	预期结果	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值
水平一	+	0.36	0.130	0.290	0.078	0.180	0.154	0.370	0.22
水平二	+	0.58	0.232	0.480	0.134	0.310	0.264	0.591	0.36
水平三	+	1.15	0.393	0.950	0.479	0.620	0.548	1.070	0.71

Anti-HBs	方法/厂家	亚辉龙	安图	迈瑞	罗氏	雅培	迈克	新产业	万泰
	判断	＞10 阳性	≥10IU/mL 阳性	≥10IU/mL 阳性	＞10IU/L 阳性	≥10IU/mL 阳性	≥10IU/mL 阳性	＞10 mIU/mL 阳性	≥10mIU/mL 阳性
批号	预期结果	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值
水平一	+	20.03	17.432	14.95	27.05	18.61	32.688	18.20	26.37
水平二	+	35.09	27.537	25.62	44.67	31.25	57.462	28.50	45.64
水平三	+	59.22	49.973	40.68	70.50	52.17	91.43	47.10	71.7

HBeAg	方法/厂家	亚辉龙	安图	迈瑞	罗氏	雅培	迈克	新产业	万泰
	判断	＞1.0 COI 阳性	≥0.1IU/mL 阳性	≥1IU/mL 阳性	≥1.0 COI 阳性	≥1IU/mL 阳性	≥0.1IU/mL 阳性	≥0.1 IU/mL 阳性	≥0.1 IU/mL 阳性
批号	预期结果	浓度	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度	浓度
水平一	+	2.65	1.221	4.7	4.21	5	0.965	0.875	0.54
水平二	+	5.29	2.249	9.31	8.22	9.95	2.011	1.68	1.04
水平三	+	10.28	4.068	19.43	15.91	18.08	4.086	3.21	2.1

发光法质控品参考值

Anti-HBe	方法/厂家	亚辉龙	安图	迈瑞	罗氏	雅培	迈克	新产业	万泰
	判断	<1 COI 阳性	≥0.4 PEI-U/mL 阳性	<1 IU/mL 阳性	<1 PEI U/mL 阳性	<1 S/CO 阳性	≥0.2 IU/mL 阳性	≥0.18 IU/mL 阳性	≥0.15IU/mL 阳性
批号	预期结果	浓度	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度	浓度
水平一	+	0.46	0.68	0.23	0.543	0.28	0.511	0.428	0.29
水平二	+	0.2	1.148	0.08	0.239	0.13	1.051	1.19	0.63
水平三	+	0.06	1.975	0.02	0.049	0.05	1.975	3.05	1.41

Anti-HBc	方法/厂家	亚辉龙	安图	迈瑞	罗氏	雅培	迈克	新产业	万泰
	判断	<1.0 COI 阳性	≥0.7 PEIU/mL 阳性	<1 COI 阳性	<1.0 COI 阳性	≥1 COI 阳性	≥0.6 阳性	>0.35 IU/mL 阳性	>0.35 IU/mL 阳性
批号	预期结果	浓度	浓度	浓度	浓度值	浓度值	浓度值	浓度	浓度
水平一	+	0.02	0.424（不适用）	0.14	0.407	1.13（不适用）	1.344	0.215（不适用）	4.13
水平二	+	0（不适用）	1.891	0（不适用）	0.010	2.830	4.57	0.702	12.61
水平三	+	0（不适用）	3.224	0（不适用）	0.007（不适用）	3.600	7.133	1.02	19.48

HIV	方法/厂家	亚辉龙	安图	迈瑞	罗氏	雅培	迈克	新产业	万泰
	判断	≥1.0 COI 阳性	≥1 S/CO 阳性	≥1 COI 阳性	≥1 COI 阳性	≥1 S/CO 阳性	≥1 S/CO 阳性	≥1.0 IU/mL 阳性	≥1 COI 阳性
批号	预期结果	浓度	浓度	浓度	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值
水平一	+	2.52	6.689	3.19	4.31	2.03	3.25	2.84	6.9
水平二	+	6.92	18.803	8.87	8.83	5.6	9.26	6.42	18.5
水平三	+	12.19	30.68	14.07	13.82	9.17	14.11	10.9	32

Anti-HCV	方法/厂家	亚辉龙	安图	迈瑞	罗氏	雅培	迈克	新产业	万泰
	判断	≥1.0 COI 阳性	≥1 S/CO 阳性	≥1 COI 阳性	≥1 COI 阳性	≥1 COI 阳性	≥1 S/CO 阳性	≥5 AU/mL 为阳性	≥1 COI 阳性
批号	预期结果	浓度	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值

发光法质控品参考值									
水平一	+	5.01	3.169	2.38	58.5	2.84	34.4	71.49	117.5
水平二	+	12.37	9.336	6.07	76.46	7.53	73.1	212.67	252
水平三	+	17.2	13.224	14.07	81.63	9.55	89.6	360.08	341
TP	方法/厂家	亚辉龙	安图	迈瑞	罗氏	雅培	迈克	新产业	万泰
	判断	> 1.0 COI 阳性	≥1 S/CO 阳性	≥1 COI 阳性	≥1 COI 阳性	≥1 S/CO 阳性	≥1 S/CO 阳性	≥1 IU/ml 阳性	≥1 COI 阳性
批号	预期结果	浓度	浓度	浓度	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值	浓度值
水平一	+	12.3	8.072	4.35	3.68	3.47	15.071	14.67	83.56
水平二	+	25.08	10.352	6.77	7.25	6.49	29.986	31.72	142.775
水平三	+	47.24	12.104	9.48	14.67	10.84	53.183	62.2	196.99

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表

（适用于万泰、科华、新创等 Elisa 酶联免疫法）

项目		浓度	收费标准	评价费	保存期
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）	水平一	50 元/支	3000 元/套	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	50 元/支	3000 元/套	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	50 元/支	3000 元/套	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	HBsAg（1ml×20 支/盒）	水平一	50 元/支	600 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	50 元/支	600 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	50 元/支	600 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	HAV-IgM 抗体（1ml×10 支/盒）	水平一	48 元/支	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	48 元/支	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	48 元/支	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	梅毒特异性反应抗体（1ml×20 支/盒）	水平一	50 元/支	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	50 元/支	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	50 元/支	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	HCV 抗体（0.5ml×20 支/盒）	水平一	20 元/支	240 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	20 元/支	240 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	20 元/支	240 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	HIV 抗体（1ml×20 支/盒）	水平一	80 元/支	860 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	80 元/支	860 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	80 元/支	860 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	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	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		中浓度	300 元/支	2000 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		高浓度	300 元/支	2000 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 10 天

表 10 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表

（适用于罗氏、雅培、迈克、迈瑞、安图、亚辉龙、新产业等化学发光法）

项目		浓度	收费标准	评价费	保存期
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）	水平一	50 元/支	3000 元/套	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	50 元/支	3000 元/套	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	50 元/支	3000 元/套	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	HBsAg（1ml×20 支/盒）	水平一	50 元/支	600 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	50 元/支	600 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	50 元/支	600 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	梅毒特异性反应抗体（1ml×20 支/盒）	水平一	50 元/支	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	50 元/支	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	50 元/支	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	HCV 抗体（0.5ml×20 支/盒）	水平一	20 元/支	240 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	20 元/支	240 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	20 元/支	240 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	HIV 抗体（1ml×20 支/盒）	水平一	80 元/支	860 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平二	80 元/支	860 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
		水平三	80 元/支	860 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天

表 11 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表

（适用于艾博、万孚、蓝十字、博拓、康华、英科等快检法）

项目		收费标准	评价费	保存期
染性血清标志物质控	HBsAg（1ml×20 支/盒）	50 元/支	600 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	梅毒特异性反应抗(1ml×20 支/盒)	50 元/支	480 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	HCV 抗体(0.5ml×20 支/盒)	20 元/支	240 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天
	HIV 抗体(1ml×20 支/盒)	80 元/支	860 元/盒	24 个月、开瓶后稳定 14 天

表 12 采供血机构室间质量评价申请表

项目名称		收费标准(元)
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
常规化学（网络填报申请时选择序号为第 1 项）		750
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

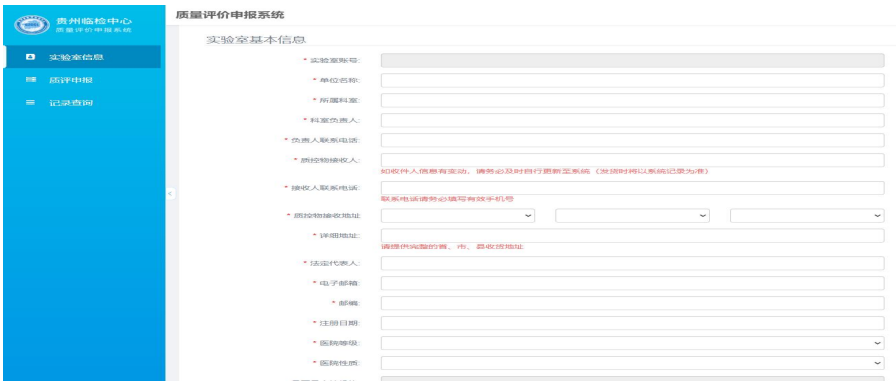
贵州省临床检验质量评价申报流程

一、登录

打开贵州省临床检验中心官网（https://www.gzccl.cn/）平台登录页后，点击室间质评、室内质控申请。

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。

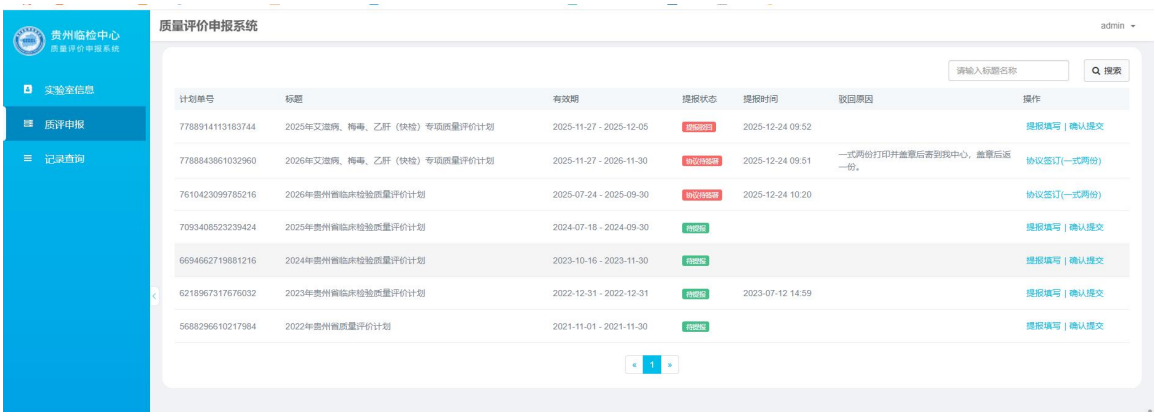
二、实验室信息



展示实验室的信息，**实验室需核对并完善相关信息。请提供完整的省、市、县收货地址；如收件人信息有变动，请务必及时自行更新至系统（发货时将以系统记录为准）；联系电话请务必填写有效手机号。**

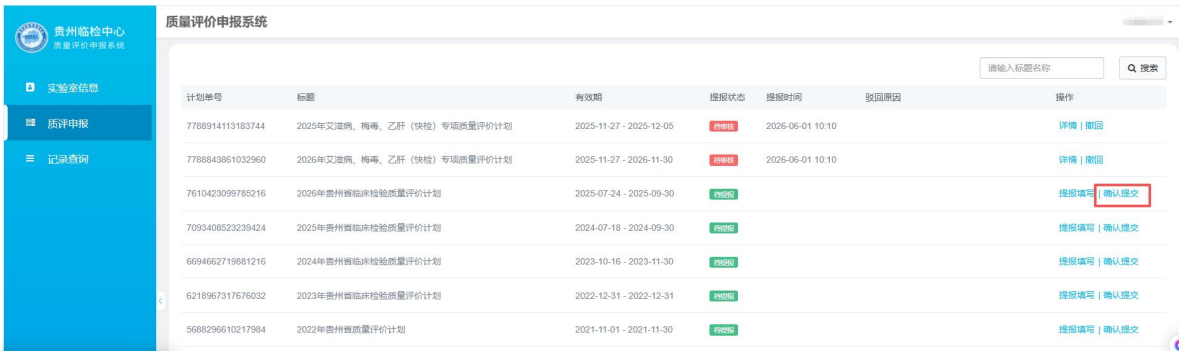
三、质评申报

质评申报主要功能：针对平台下发的申报计划进行填写提报。



（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。

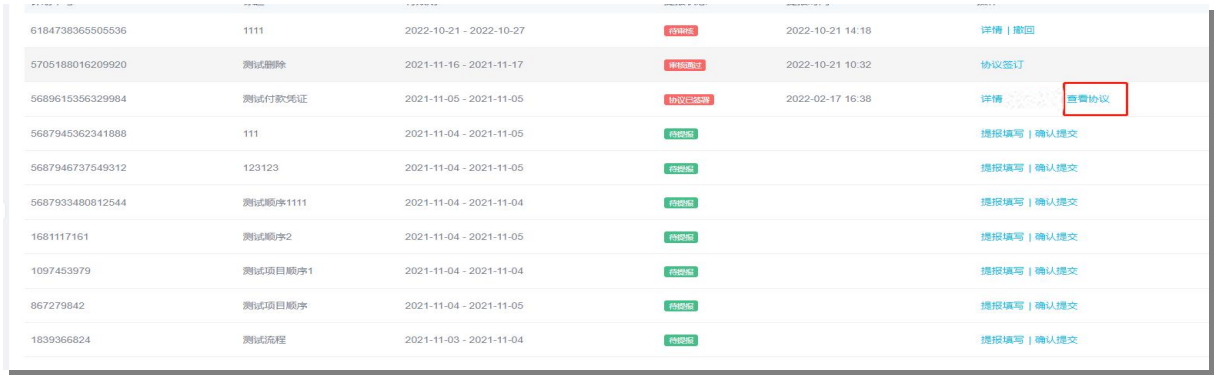


（三）详情：单击数据操作栏的“详情”按钮，查看计划详

情。

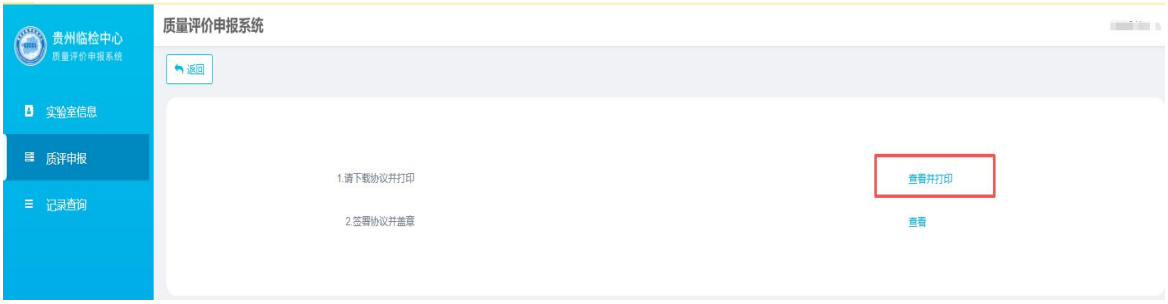
（四）撤回：确认提交之后，计划变成待审核状态，在平台没有审核通过之前，实验室可自行撤回重新提交。

（五）合同签订：平台审核通过，生成贵单位与省临检中心对应质量评价服务合同之后，实验室就可以进行签订合同操作。查看并打印合同，完成之后保存。



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	协议已签署	2022-02-17 16:38	详情 查看协议
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
1681117161	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

（六）查看合同：已经签署合同之后，可以通过这里查看合同内容。



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。