



2026 年

天津市临床检验室间质量评价计划

Tianjin Center for Clinical Laboratory (TJCCL)

2026 External Quality Assessment Programs in

Laboratory Medicine

天津市临床检验中心

二〇二五年九月

目录

一、前言	1
二、2026 年天津市临床检验室间质量评价通知	2
三、2026 年天津市临床检验室间质量评价计划	8
四、室间质量评价信息系统使用指南	12

前言

天津市临床检验中心（以下简称“中心”），于1980年成立，是天津市专职的临床医学检验质量管理机构。中心目前实行双重领导责任制，受天津市卫生健康委医政处、天津市第一中心医院双重领导，作为一个独立科室，挂靠在天津市第一中心医院，依托天津市第一中心医院检验科开展工作。

室间质量评价（External Quality Assessment, EQA），又称为能力验证（proficiency testing, PT），是临床实验室全面质量管理的重要组成部分。室间质量评价的主要作用包括：评定实验室开展特定检验的能力及监测实验室检验能力的保持情况；识别实验室质量问题，促进启动改进措施，提高检验质量水平；判断不同检验方法的有效性和可比性；识别实验室间的差异；增强医生、患者等对检验结果的信任。

中心的主要职能是向全市各医疗机构提供临床检验质量管理、业务指导等工作，使临床实验室的质量得以保证，为临床提供准确、可靠的检验数据，同时达到检验结果互认的目标。中心自成立以来，始终以提高全市临床检验质量管理和技术操作水平为己任，热心服务于全市各级临床实验室。

天津市临床检验中心

2026 年天津市临床检验室间质量评价通知

各参评单位实验室：

依据《医疗机构临床实验室管理办法》（卫医发〔2006〕73 号）、《关于印发医疗机构检查检验结果互认管理办法的通知》（国卫医发〔2022〕6 号）等文件精神，临床实验室开展的检验项目应参加室间质量评价。室间质量评价（以下简称室间质评）是临床实验室保证和改进检验质量的重要手段，也是医疗机构临床实验室行政管理和实验室认可的基本要求。

为了做好 2026 年度天津市临床实验室室间质评工作，现将有关事项通知如下：

一、一般情况

1、临检中心质评信息处理采用基于互联网的室间质量评价信息系统，室间质量评价申请、检验结果与相关信息回报、统计分析图表获取、室间质评合格证书等均通过该信息系统完成。

2、2026 年将开展临床血液体液学、临床化学、临床免疫学、临床微生物学、临床分子生物学等专业共计 26 个质评计划。

3、临检中心向参评实验室收取室间质评费用，用以维持室间质评计划运行。

二、质评计划申请和缴费

1、2026 年室间质评计划申请及缴费自本通知发出之日开始，于 **2025 年 9 月 30 日关闭室间质评申请通道。2025 年 11 月 30 日截止缴费**，请各参评实验室在申请与缴费截止日前尽早提交申请并按时缴费，否则无法参加 2026 年度室间质评。

注意：已提交申请但未按时缴费视为不参加本年度室间质评。

2、2025 年已参评单位直接网上申请，用本单位用户名和密码登录天津市临检中心网站【室间质评】界面，在质评活动栏目下点击【室间质评申请】，完整填写“2026 年天津市临床实验室室间质量评价申请表”。

注意：①不接受其他申请方式（如电子邮件等）；②申请 2026 年室间质评计划时，需在质评系统中提交医疗机构执业许可证。

3、2026 年新参评单位需进入天津市临床检验中心网站，点击【新实验室编码申请】进行注册，我中心于提交申请后一周内下发新申请单位的登录账号及密码，使用其登录后，请完整填写“2026 年天津市临床实验室室间质量评价申请表”后提交。

注意：因 2025 年 9 月 30 日关闭申请，新参评单位务必于 9 月 15 日前完成账号注册申请。

4、申请时请务必准确填写实验室主任手机号码、单位地址、纳税人识别号、发票抬头等信息，否则无法开具发票。

5、为便于天津市医疗机构绩效考核中室间质评参加率和合格率的统计，自 2026 年起，所有参评实验室申请下一年度室间质评计划前，均需先勾选本年度“实验室已开展检验项目”（例如：申请 2026

年订单前，需先勾选 2025 年天津市临中心已组织且你实验室已开展的检验项目）（图 1），天津市临检中心未组织但你实验室已开展的检验项目无需勾选。实验室点击室间质评申请时，系统将验证该实验室是否已经提交“实验室已开展检验项目”，如未提交则自动跳转到医疗机构绩效考核系统（图 2），实验室需对本实验室开展项目进行勾选并提交后，方可进行室间质评申请。

注意：①勾选已开展检验项目后需仔细核对，提交后如需修改，点击“医疗机构绩效考核”（图 3）；②提交成功后需再次点击室间质评申请进行订单申请。



图 1



图 2

室间质评申请

天津市临床检验中心

2026年全市临床检验室间质评申请表

实验室编码: 00101

单位名称: 天津市第一中心医院

科室名称: 检验科

医疗机构执业许可证: [上传医疗机构执业许可证\(PDF格式\)](#)

医院地址:

详细通信地址:

邮编:

实验室主任姓名:

联系电话 (地区号):

手机:

电子邮箱 (E-mail):

是否基于Web端填报用户: ☒ 是 ☐ 否

所属类别: ☒ 医疗机构 ☐ 公司

质评计划	收费标准	实验室名称(必填, 填写实验室名称, 必填)	联系人及职务	联系电话 (地区号)	手机
医疗机构临床检验室间质评计划					
血常规	700元 (医疗单位)				
尿常规	200元 (医疗单位)				
凝血四项	400元 (医疗单位)				
常规生化	700元 (医疗单位)				
血脂	550元 (医疗单位)				
同型半胱氨酸	550元 (医疗单位)				
糖化血红蛋白	600元 (医疗单位)				
血气和酸碱分析	400元 (医疗单位)				
乙型肝炎病毒标志物	300元 (医疗单位)				
丙型肝炎病毒抗体	300元 (医疗单位)				
甲型肝炎病毒抗体	100元 (医疗单位)				

图 3

6、如果实验室信息发生变化（如实验室负责人、单位名称等发生变更），请及时联系我中心进行修改。

7、请于 2025 年 11 月 30 日前将质评费用汇款至：

户名：天津市第一中心医院

开户行：中国建设银行天津鞍山西道支行

银行账号：1200 1655 0000 5251 6714

行号：1051 1005 0882

8、2026 年质评费必须通过银行汇款或现金缴费，汇款必须为公对公汇款，不接受个人名义汇款。请在汇款附言中，务必注明“实验室编码-2026 质评费”，例如：“tj0101-2026 质评费”。未注明的汇款无法核实来源，可能导致实验室无法参评。

注意：①未按要求汇款的款项将在一个月内原路退回；②超过缴费截止日期的款项将在一个月内原路退回。

9、质评费发票将采取数电发票，请各实验室负责人登录室间质评系统自行下载打印。

三、质评样品发放与接收

1、质评样品发放延用第三方配送和自取相结合的方式。

注意：2026 年新参加单位需自取。

2、质评样品一般发放后 1-3 日即可收到。实验室收到样品后请根据本实验室申请表中填写的参评项目认真检查核对样品的种类、数量及编号，如有问题，请立即联系临检中心，无误请签字确认签收。

四、质评样品检测与结果回报

1、参评实验室应严格按照说明书或标签内容进行质评样品保存、检测前准备和检测。

2、参评实验室**必须在规定的截止上报日期内检测并回报结果。**填写网络回报报表时，请按照要求将结果逐项填写清楚，确认各项编码（特别是方法、仪器、试剂等编码）默认状态是否正确，若信息发生改变应进行修改，否则将影响结果的统计。

4、参评实验室必须严肃认真对待每一次室间质量评价活动。不允许串通或伪造结果，一经发现，对参加者的本次结果定为不合格。如发现是由仪器、试剂厂家参与的结果串通，取消相关仪器、试剂厂家编码，并向卫生行政部门上报相关行为。

五、统计结果和质评报告获取

1、临检中心对上报室间质评数据进行统计分析，实验室直接从室间质量评价信息系统获取室间质评成绩报告。

2、年度室间质评证书将以电子版形式于所有室间质评计划结束后发放，一般在相应年度的十二月份发送至室间质量评价信息系统客

户端。

六、联系方式

办公地址：天津市西青区保山西道 2 号天津市第一中心医院四楼
检验科 434 室

联系电话：022-23629940 022-23629941

网址：<https://www.tj-fch.com/tjslcjyzx/index.shtml>



2026 年天津市临床检验室间质量评价计划

序号	质评计划	收费标准	活动次数	样本数/年	评价项目
1. 临床血液体液学					
1.1	全血细胞计数	700 元	全年 2 次	10 支	白细胞 (WBC)，红细胞 (RBC)，血红蛋白 (Hb)，血细胞比容 (HCT)，血小板 (PLT)，平均红细胞体积 (MCV)，平均红细胞血红蛋白含量 (MCH)，平均红细胞血红蛋白浓度 (MCHC)，共计 8 项。
1.2	尿液化学分析	200 元	上半年 1 次	5 支	葡萄糖 (GLU)，胆红素 (BIL)，酮体 (KET)，比重 (SG)，潜血 (BLD)，酸碱度 (PH)，蛋白质 (PRO)，尿胆原 (URO)，亚硝酸盐 (NIT)，白细胞酯酶 (LEU)，共计 10 项。
1.3	凝血试验	400 元	下半年 1 次	5 支	凝血酶原时间 (PT)，活化部分凝血活酶时间 (APTT)，国际标准化比率 (INR)，纤维蛋白原 (FIB)，共计 4 项。
2. 临床化学					
2.1	常规化学	700 元	全年 2 次	10 支	钾 (K)，钠 (Na)，氯 (CL)，钙 (Ca)，磷 (P)，镁 (Mg)，葡萄糖 (Glu)，尿素 (Urea)，尿酸 (UA)，肌酐 (Cre)，总蛋白 (TP)，白蛋白 (Alb)，总胆固醇 (TC)，甘油三酯 (TG)，丙氨酸氨基转移酶 (ALT)，

					天门冬氨酸氨基转移酶(AST)，碱性磷酸酶(ALP)， γ -谷氨酰基转移酶(GGT)，肌酸激酶(CK)，乳酸脱氢酶(LDH)，总胆红素(TBil)，直接胆红素(DBil)， α -羟丁酸脱氢酶(α -HBDH)，淀粉酶(AMY)，共计 24 项。
2.2	脂类	950 元	全年 2 次	10 支	总胆固醇(TC)，甘油三酯(TG)，高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)，低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)，载脂蛋白 A1(Apo-A1)，载脂蛋白 B(Apo-B)，脂蛋白 a(Lp(a))，共计 7 项。
2.3	同型半胱氨酸	950 元	全年 2 次	10 支	同型半胱氨酸(HCY)，共计 1 项。
2.4	糖化血红蛋白	600 元	上半年 1 次	5 支	糖化血红蛋白(HbA1c)，共计 1 项。
2.5	血气和酸碱分析	400 元	下半年 1 次	5 支	酸碱度(pH)，氧分压(PO_2)，二氧化碳分压(PCO_2)，共计 3 项。
3. 临床免疫学					
3.1	乙型肝炎病毒血清学标志物	300 元	全年 2 次	10 支	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)，共计 5 项。
3.2	丙型肝炎病毒抗体	300 元	全年 2 次	10 支	丙型肝炎病毒抗体(HCV-Ab)，共计 1 项。
3.3	甲型肝炎病毒抗体	100 元	上半年 1 次	5 支	抗甲型肝炎病毒抗体 IgM(HAV-IgM)，共计 1 项。
3.4	特殊蛋白	400 元	上半年 1 次	5 支	免疫球蛋白 A(IgA)，免疫球蛋白 M(IgM)，免疫球蛋白 G(IgG)，补体 C3，补体 C4，抗链

					球菌溶血素 O (ASO)，共计 6 项。
3.5	内分泌	400 元	上半年 1 次	5 支	促甲状腺素 (TSH)，三碘甲状腺原氨酸 (T3)，甲状腺素 (T4)，游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3)，游离甲状腺素 (FT4)，共计 5 项。
3.6	人类免疫缺陷病毒抗体	400 元	下半年 1 次	5 支	抗人类免疫缺陷病毒抗体 (HIV-Ab)，共计 1 项。
3.7	梅毒螺旋体抗体	300 元	下半年 1 次	5 支	抗梅毒螺旋体抗体 (特异)，抗梅毒螺旋体抗体 (非特异)，共计 2 项。
3.8	肿瘤标志物	400 元	下半年 1 次	5 支	甲胎蛋白 (AFP)，前列腺特异性抗原 (PSA)，游离前列腺特异性抗原 (fPSA)、癌胚抗原 (CEA)，糖链抗原 125 (CA125)，糖链抗原 19-9 (CA19-9)，人绒毛膜促性腺激素 β (总 β -HCG)，人绒毛膜促性腺激素 (HCG)，糖链抗原 15-3 (CA15-3)，铁蛋白 (Ferr)，共计 10 项。
4. 临床微生物学					
4.1	临床微生物	600 元	全年 2 次	10 支	分离鉴定主要致病菌和药敏试验
4.2	抗酸染色	300 元	下半年 1 次	5 片	涂片抗酸染色镜检抗酸杆菌
5. 临床分子生物学					
5.1	新型冠状病毒核酸	900 元	全年 2 次	10 支	新型冠状病毒核酸 (SARS-CoV-2 RNA)
5.2	乙型肝炎病毒核酸	400 元	全年 2 次	10 支	乙型肝炎病毒核酸 (HBV DNA)

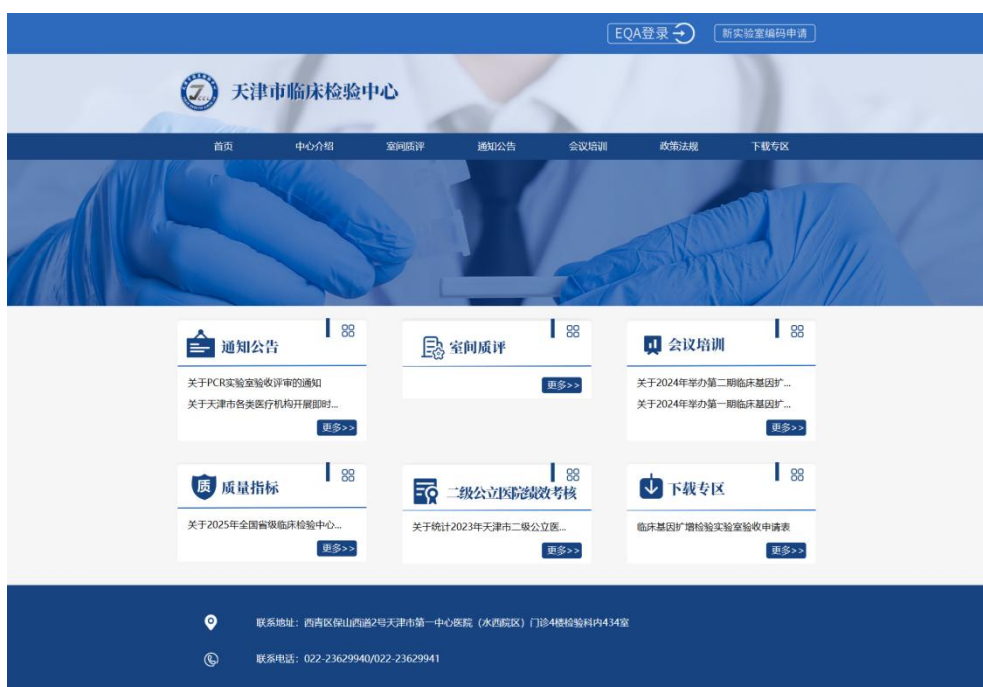
5.3	丙型肝炎病毒核酸	400 元	全年 2 次	10 支	丙型肝炎病毒核酸（HCV RNA）
5.4	EB 病毒核酸	700 元	全年 2 次	10 支	EB 病毒核酸（EBV DNA）
5.5	人乳头瘤病毒基因分型	800 元	全年 2 次	10 支	21 种基因型的检测或区分，包括 HPV-6、-11、-16、-18、-31、-33、-35、-39、-42、-43、-44、-45、-51、-52、-53、-56、-58、-59、-66、-68 和 81 型
5.6	甲型流感病毒核酸	700 元	上半年 1 次	5 支	甲型流感病毒核酸（Influenza A virus RNA）
5.7	乙型流感病毒核酸	700 元	上半年 1 次	5 支	乙型流感病毒核酸（Influenza B virus RNA）
5.8	呼吸道合胞病毒核酸	750 元	上半年 1 次	5 支	呼吸道合胞病毒核酸（RSV RNA）
6. 其他					
6.1	临床检验专业质量控制指标	免费	全年 1 次	----	上报以年为单位的统计项目，项目内容包括且不限于：室内质控项目开展率、室内质控项目变异系数不合格率、室间质评项目参加率、室间质评项目不合格、实验室间比对率（用于无室间质评计划检验项目）（以实际系统内容为准）。

室间质量评价信息系统使用指南

登 陆

实验室输入地址、登陆。输入地址有两种方式：

一、在地址栏内录入 <http://www.pub.tj-fch.com/tjslcjyzx/index.shtml>，按回车键出现天津市临床检验中心官方网站首页页面（见图一）



图一

二、搜索“天津市第一中心医院官网”，点击进入后在首页右下角点击“天津市临床检验中心”图标（见图二），进入临检中心官网。



图二

在官网首页登录入口【EQA 登录】进行登录（见图三）。填写用户名和密码，用户名是该实验室编码，然后点击【登录】（见图四）。第一次登录后为修改密码界面（见图五），最后进入实验室首页（见图六）。



图三



图四

修改密码

说明：新密码需要包含字母、数字和至少1个特殊字符(@#_%\$&*!),且密码长度不能少于8位

旧 密 码:

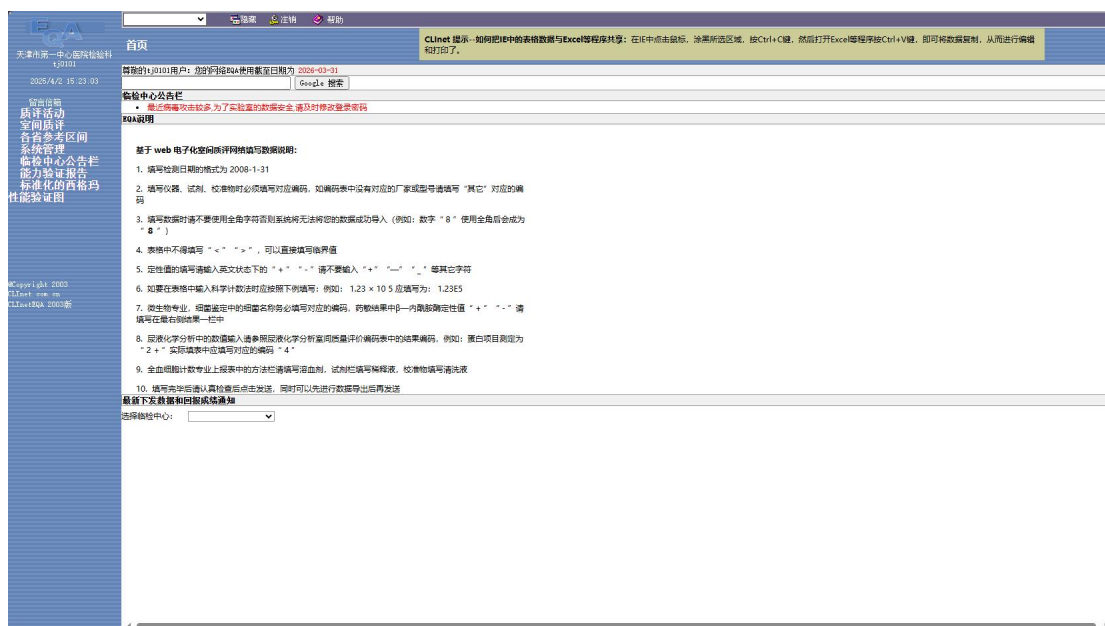
新 密 码:

确认新密码:

提交

重置

图五



图六

注：用户首次登陆时的用户名和密码同是该实验室编码（是天津市临床检验中心分配给参评实验室的编码），输入字母前缀“tj”要小写，如“tj0101”，字母后缀为大写，如“tj0101FK”（密码同样区分大小写）。为了保证实验室数据安全，请在首次登陆后修改实验室密码。

室间质评计划申请

登录后，点击【质评活动】，选择【室间质评申请】。

为便于天津市医疗机构绩效考核中室间质评参加率和合格率的统计，自2026年起，所有参评实验室申请下一年度室间质评计划前，均需先勾选本年度“实验室已开展检验项目”（例如：申请2026年订单前，需先勾选2025年天津市临中心已组织且你实验室已开展的检验项目）（见图七），天津市临检中心未组织但你实验室已开展的检验项目无需勾选。实验室点击室间质评申请时，系统将验证该实验室是否已经提交“实验室已开展检验项目”，如未提交则自动跳转到医疗机构绩效考核系统（见图八），实验室需对本实验室开展项目进行勾选并提交后，方可进行室间质评申请。

注意：①勾选已开展检验项目后需仔细核对，提交后如需修改，点击“医疗机构绩效考核”（见图九）；②提交成功后需再次点击室间质评申请进行订单申请（见图十）。



图十二

数据录入

一、填报数据步骤

1、登录后，点击页面左侧的【室间质评】后进入 Clinet 质评试验上报窗口，点击【质评试验上报】按钮，在页面上端选择天津市临床检验中心。此时在页面中部将会列出相应的质评计划名称，直接点击所要填报数据的计划名称(见图十三)。



图十三

2、进入数据报表页面，在数据报表中按照表格内容填写数据。数据填写完毕并经检查无误后，点击页面上端的【发送】按钮，当网页出现发送成功的提示时，即表明上报工作已经顺利完成了(见图十四)。

- 3、点击选择需要查看的项目，出现此报表成绩。
- 4、点击回报表上端工具栏中“打印”按钮，直接打印文件。点击工具栏中“下载”或“另存为”按钮，将文件保存在您的计算机或其他位置，文件保存后可进行浏览和打印（见图十六）。



图十六

注：要查看质评成绩回报（pdf），必须安装 Acrobat Reader 程序。在页面上端的 CLINET 提示中可点击进行下载 Acrobat Reader 软件。