

陕西省临床检验中心

2022 年全省尿液化学分析室间质量评价活动指导书

一、评价项目

尿液化学分析室间质量评价活动全年共开展两次，每次五个质评样本。质评项目包括：比重（SG）、pH、蛋白（PRO）、葡萄糖（GLU）、酮体（KET）、胆红素（BIL）、隐血（BLD）、亚硝酸盐（NIT）、尿胆原（URO）、白细胞定性（WBC）共 10 项。

二、时间安排

活动次数	样本批号	建议检测日期	网报截止日期	成绩回报日期 (实验室自行打印)
第一次	202211、202212			
	202213、202214	4 月 25 日	5 月 5 日	5 月 16 日
	202215			
第二次	202221、202222			
	202223、202224	9 月 14 日	9 月 23 日	10 月 14 日
	202225			

注：1. 质评结果统一网报，不接收纸质上报；2. 参评实验室在质评成绩回报日期后，登陆检验医学信息网（www.clinet.com.cn），在“室间质评目录中的质评成绩回报”下，打印质评报告。

三、样本使用方法

收到样本后应放入 2~8℃ 冰箱避光保存，避免结冰。应将质评样本以患者样本对待，并视为具有潜在传染性。检测时室温（18~25℃）放置 15 分钟，将小瓶颠倒混匀，开盖后直接将质评样本滴在试纸上，在规定的时间内进行检测；也可将质评样本倒入洁净试管中在全自动尿液分析仪上进行检测。

四、注意事项

1. 2022 年质量评价样本分两次发放，上下半年各一次，由冷链公司全程冷链运输发送。请参评实验室接收人员按照《质评样本签收确认表》的内容，仔细核对样本的包装、数量、批号等信息，并在确认表上签字。同时，对冷链运输服务进行满意度评价。

2. 质评样本发放时，中心将以微信或短信形式及时通知各参评单位。请各参评实验室注意查收。未及时收到者，请与临检中心室间质评室联系。

3. 各实验室收到质评样本后，应及时进行检测，避免因保存不当而影响测量结果。

4. 为了便于数据统计，结果要求换算成报表中给出的单位。单位换算时可参照单位换算表。

5. **为了保证质评结果的正确传输和及时有效，请实验室网络上报质评结果。**网报方法请参考“2022 年全省检验医学室间质量评价计划”中的“参评实验室在线 EQA 程序操作说明”，登录用户名和原始登录密码为您实验室编码。第一次网络上报截止日期为 **2022 年 5 月 5 日**，第二次网络上报截止日期为 **2022 年 9 月 23 日**，至此网络上报将自动关闭。

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

地 址：西安市友谊西路 256 号 陕西省人民医院内 陕西省临床检验中心

邮 编：710068

联 系 人：孙晶晶

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

公共微信号：**18092399009**

网 址：<http://sxcl.clinet.cn/>

2022 年 3 月 10 日

2022 年全省尿液化学分析室间质评 检测结果、方法仪器及试纸条编码

一、检测结果编码

项 目	结果填写方式	项 目	结果填写方式
比重	直接将检测数据填入表格	PH	直接将检测数据填入表格
	在相应回报表格中填入编码：1、2、3 等。		在相应回报表格中填入编码：1、2、3 等。
蛋白	1. 阴性 2. 微量 3. 0.3g/L(1+) 4. 1.0g/L(2+) 5. 3.0g/L(3+) 6. 5.0g/L(4+) 7. 10g/L 8. ≥20g/L	葡萄糖	1. 阴 性 2. 2.75mmol/L 3. 5.5mmol/L 4. 14mmol/L 5. 28mmol/L 6. 55mmol/L 7. ≥110mmol/L
酮 体	1. 阴 性 2. 0.5mmol/L（微量） 3. 1-2mmol/L（少量） 4. 3-5mmol/L（中量） 5. 6-8mmol/L（大量） 6. ≥15 mmol/L	胆红素	1. 阴 性 2. 微 量 3. 少量(1+) 4. 中量(2+) 5. 大量(3+)
红细胞	1. 阴 性 2. 微 量 3. 20-30 个/μl 4. 50-150 个/μl 5. 200-300 个/μl	亚 硝 酸 盐	1. 阴性 2. 阳性
尿胆原	1. ≤17 μmol / L 或阴性 2. 33 μmol / L 3. 66 μmol / L 4. 131 μmol / L 5. 197 μmol / L	白细胞	1. 阴性 2. 10-25 个 / μl 3. 70-100 个 / μl 4. 125-250 个 / μl 5. 500 个 / μl

二、方法编码

方法名称	编码
仪器法	1201
目测法	1202
其它方法	1200（请注明具体方法：_____）

三、仪器编码

编 码	仪器名称	编 码	仪器名称
120101	桂林优利特 Uritest-150	120502	山西亚森 FA-150
120102	桂林优利特 Uritest-180	120503	山西亚森 FA-220
120103	桂林优利特 Uritest-200	120504	山西亚森 FA-300
120104	桂林优利特 Uritest-300	120505	山西亚森 FA-800
120105	桂林优利特 Uritest-500	120506	山西亚森 FA-1825
120106	桂林优利特 Uritest-200A	120601	北京华晟源-120
120107	桂林优利特 Uritest-200B	120602	北京华晟源 H- II
120108	桂林优利特 Uritest-500B	120701	长沙爱威 AVE-752
120109	桂林优利特 Uritest-600B	120702	长沙爱威 AVE-764
120110	桂林优利特 Uritest-500D	120703	长沙爱威 AVE-766
120111	桂林优利特 ritest-1280	120801	长春曼特诺 US-200
120112	桂林优利特 ritest-1500	120901	日本爱科莱 AX-4030
120113	桂林优利特 Uritest-1600	121001	长春瑞克 MT-N600
120114	桂林优利特 Uritest-55	121101	成都维信 HL-3460B
120201	深圳美侨 Mejer-600	121201	上海科华 U-600B
120202	深圳美侨 Mejer-600 II	121301	杭州艾康生物 U-120
120203	深圳美侨 Mejer-700	121302	杭州艾康生物 U-500
120301	长春迪瑞 H-300	121401	重庆天海 US-2025A
120302	长春迪瑞 H-500	121501	德国拜耳 CINETEK50
120303	长春迪瑞 H-800	121601	烟台宝威 BW-200
120304	长春迪瑞 FUS-100	121701	吉林亿沓 YD-200
120305	长春迪瑞 FUS-200	121702	吉林亿沓 YD-600
120306	长春迪瑞 FUS-2000	121801	无锡欧普兰 OP-1550B
120401	桂林华通 HT-150	121901	苏州惠生电子 EH2050A
120402	桂林华通 HT-2000	122001	Symex UC-3500
120403	桂林华通 A-4280KB	129999	其它系列仪器(请详细注明)
120501	山西亚森 FA-100		

四、试纸条编码

编 码	试纸条名称	编 码	试纸条名称
125101	桂林优利特系列试纸条	125111	日本爱科莱系列试纸条
125102	深圳美侨系列试纸条	125112	山西亚森系列试纸条
125103	长春迪瑞系列试纸条	125113	长春曼特诺系列试纸条
125104	桂林华通系列试纸条	125114	长春瑞克系列试纸条
125105	广东高尔宝系列试纸条	125115	桂林双龙系列试纸条
125106	吉林亿沓系列试纸条	125116	重庆天海系列试纸条
125107	北京华晟源系列试纸条	125117	烟台宝威系列试纸条
125108	长沙爱威系列试纸条	125118	苏州惠生电子系列试纸条
125109	杭州艾康生物系列试纸条	125119	吉林神化系列试纸条
125110	苏州弘益系列试纸条	125999	其它系列试纸条

五、单位换算表

检测项目	国际单位或要求使用的单位	旧制单位
蛋白	0.3g / L	30mg / dl
	1.0g / L	100mg / dl
	3.0g / L	300mg / dl
	20.0g / L	2000mg / dl
葡萄糖	5.5 mmol / L	100mg / dl
	14mmol / L	250mg / dl
	28mmol / L	500mg / dl
	55mmol / L	1000mg / dl
	110mmol / L	2000mg / dl
酮体	0.5mmol / L	5mg / dl
	1.5mmol / L	15mg / dl
	3.9mmol / L	40mg / dl
	7.8mmol / L	80mg / dl
尿胆原	3.2 μ mol / L	0.2E.U. / dl
	16 μ mol / L	1.0E.U. / dl
	33 μ mol / L	2.0E.U. / dl
	66 μ mol / L	4.0E.U. / dl
	131 μ mol / L	8.0E.U. / dl
	197 μ mol / L	12.0E.U. / dl
胆红素	3.4 μ mol / L	0.2mg / dl
	8.5 μ mol / L	0.5mg / dl
	17.0 μ mol / L	1.0mg / dl
	34.0 μ mol / L	2.0mg / dl
	170.0 μ mol / L	10.0mg / dl
红细胞	10细胞 / ul	0.03mg / dl
	20细胞 / ul	0.06mg / dl
	50细胞 / ul	0.15mg / dl
	67细胞 / ul	0.20mg / dl
	167细胞 / ul	0.50mg / dl
	200细胞 / ul	0.60mg / dl
	250细胞 / ul	0.75mg / dl
	333细胞 / ul	1.00mg / dl

注：Eu/dl为质量体积单位，尿胆原换算1Eu/dl=16 μ mol / L。

陕西省临床检验中心

2022 年全省尿液化学分析室间质量评价回报表

总第 85 次 2022 年第 1 次

单位名称: _____ 实验室编码: _____

通讯地址: _____ 邮 编: _____

单位等级: _____ 联 系 电 话: _____

检测日期: 年 月 日

检测项目	检测结果				
	202211	202212	202213	202214	202215
比重(0.000)					
pH(0.0)					
蛋白					
葡萄糖					
胆红素					
酮体					
红细胞					
亚硝酸盐					
尿胆原					
白细胞					
仪器(编码)					
试剂(编码)					
校准物(编码)					

说明: 除比重和 pH 填具体数值外, 其余均填写结果编码。

操作者签字:

主任签字:

陕西省临床检验中心

2022 年全省尿液化学分析室间质量评价回报表

总第 86 次 2022 年第 2 次

单位名称: _____ 实验室编码: _____

通讯地址: _____ 邮 编: _____

单位等级: _____ 联 系 电 话: _____

检测日期: 年 月 日

检测项目	检测结果				
	202221	202222	202223	202224	202225
比重(0.000)					
pH(0.0)					
蛋白					
葡萄糖					
胆红素					
酮体					
红细胞					
亚硝酸盐					
尿胆原					
白细胞					
仪器(编码)					
试剂(编码)					
校准物(编码)					

说明: 除比重和 pH 填具体数值外, 其余均填写结果编码。

操作者签字:

主任签字: