

陕西省临床检验中心

2020 年全省血清降钙素原室间质量评价活动安排

一、质评概况

1. 血清降钙素原室间质量评价活动全年开展两次，每次五份质评样本通过全程冷链运输发送给参评实验室。各实验室收到样本后 2~8℃ 保存。
2. 质评项目：降钙素原（PCT），单位 $\mu\text{g/L}$ （即 ng/ml ）。

二、时间安排

活动次数	批号	建议测定日期	结果回报截止日期	成绩回报日期 (实验室自行打印)
第一次	202011、202012			
	202013、202014	5月21日~22日	5月31日	6月15日
	202015			
第二次	202021、202022			
	202023、202024	9月18日~20日	9月26日	10月16日
	202025			

备注：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子目录”下，打印质评报告。

三、样本使用方法

血清降钙素原室间质评样本为冻干粉，在 2~8℃ 条件下保存。使用时从冰箱取出，室温放置约 30 分钟，加入 1.0ml 去离子水或蒸馏水；不要振摇，避免产生气泡，轻轻混匀后使样本充分复溶，然后进行检测。质评样本与患者样本应在相同条件下检测，结果填入回报表中。

四、注意事项

1. 全年质评样本分两次发放，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，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，临检中心会及时以微信或短信方式提醒参评实验室注意查收。若有问题，及时与临检中心联系。活动说明只发一次，供全年使用，请各实验室妥善保存。
3. 质评样本混匀时，勿产生气泡，以免影响检测结果；测定原理、所用试剂和仪器填写编码，编码表见附件；若不在编码范围内，请写出具体名称。

4. 检测结果的单位为 $\mu\text{g/L}$ （即 ng/ml ），请各参评实验室注意；若实验室检测结果所用单位与此不同，请进行换算后填报结果。

5. 网报方法请参考“2020 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”，用户名和初始密码均为实验室代码（以 2019 年第一次质评成绩报告单上的实验室代码为准）。若实验室代码不清楚，请及时联系。

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：谢小娟

联系电话：（029）85253261 转 2571 或 3571 18092399009

传 真：（029）88663725

网 址：<http://sxccl.clinet.cn/>

微 信 号：18092399009

2020 年 5 月 10 日

血清降钙素原室内质量评价

方法编码表

编码	方法	编码	方法
4201	电化学发光	4214	双向侧流免疫法
4202	化学发光法	4215	胶体金法
4203	胶乳增强免疫比浊法	4216	吖啶酯直接化学发光法
4204	金标法	4217	时间分辨荧光免疫层析
4205	酶联荧光检测技术 (ELFA)	4218	磁微粒化学发光法
4206	免疫比浊法	4219	化学发光微粒子免疫检测法
4207	免疫层析法	4220	双抗体夹心法
4208	免疫色谱法	4221	酶促化学发光法
4209	免疫荧光层析法	4222	免疫荧光法
4210	上转发光免疫分析法	4223	时间分辨免疫荧光法
4211	鲁米诺/异鲁米诺标记化学发光	4224	金磁微粒免疫层析法
4212	胶乳免疫比浊法	4299	其它 (请详述)
4213	免疫荧光干式定量法		

仪器编码表

编码	仪器型号	编码	仪器型号
420101	Beckman AU2700	420601	罗氏 (ROCHE) e411
420102	Beckman AU680	420602	罗氏 (ROCHE) e601
420103	Beckman AU480	420603	罗氏 (ROCHE) e170
420199	Beckman 其它	420604	罗氏 (ROCHE) 2010
420201	北京热景生物 UPT 上转发光免疫分析仪	420699	罗氏 (ROCHE) 其它
420202	北京热景生物全自动化学发光免疫分析仪	420701	梅里埃 mini VIDAS
420299	北京热景生物 其它	420702	梅里埃 VIDAS 30
420301	广州天宝颂原生物 FIA 系列	420703	梅里埃 VIDAS 3
420399	广州天宝颂原生物 其它	420799	梅里埃 VIDAS 其它
420401	广州万孚 飞测 II FS-112	420801	宁波美康 SMART POCT
420402	广州万孚 飞测 II FS-201	420899	宁波美康 其它
420403	广州万孚 飞测 FS-101	420901	日立 (HITACHI) 7600
420404	广州万孚 飞测全自动 FS-301	420902	日立 (HITACHI) 7180
420499	广州万孚 其它	420999	日立 其它
420501	湖南布拉姆斯	421001	深圳新产业 Maglumi 全自动化学发光测定仪

编码	仪器型号	编码	仪器型号
421099	深圳新产业 其它	422301	诺尔曼 NRM411
421101	武汉明德 QMT1000 免疫定量分析仪	422302	诺尔曼 NRM411-S7
421199	武汉明德 其它	422399	诺尔曼 其它
421201	日本株式会社常光 i-Reader	422401	博识 m16,m16C
421301	韩国 Boditech i-CHROMA	422499	博识 其它
421399	韩国 Boditech 其它	422501	迈瑞 CL6000i/CL6200i/CL2000i/CL2200i/CL1000i/CL12
421401	瑞莱生物工程 SSJ-2-2	422599	迈瑞其它
421402	瑞莱生物工程 SSJ-2-3	422601	威海纽普 NPY007
421403	瑞莱生物工程 SSJ-2-4	422699	威海纽普其它
421404	瑞莱生物工程 SSJ-2-5	422701	迈克生物 i3000
421405	瑞莱生物工程 SSJ-2-6	422799	迈克生物其它
421406	瑞莱生物工程 TZ-301	422801	北京康思润业 KS-001
421407	瑞莱生物工程 TZ-310	422802	北京康思润业 KS-002
421499	瑞莱生物工程 其它	422899	北京康思润业其它
421501	国赛 Kemilo	422901	青岛汉唐 HTY-100
421599	国赛 其它	422999	青岛汉唐其它
421601	BERTHOLD Smart Line TL	423001	上海奥普 Maya-300
421699	BERTHOLD 其它	423099	上海奥普其它
421701	亚辉龙生物 iFlash3000 化学发光测定仪	423101	广州科方 MA- I 干式荧光免疫分析仪
421702	亚辉龙 UNISON 系列金标免疫分析仪	423102	广州科方 WA- I 干式荧光免疫分析仪
421703	亚辉龙 UNICELL 系列荧光免疫分析仪	423199	广州科方其它
421799	亚辉龙生物 其它	423201	深圳雷杜 Lumiray1260
421801	光景生物 LTRIC-600	423299	深圳雷杜其它
421899	光景生物 其它	423301	重庆科斯迈 SMART6500
421901	厦门优迈科 Caris 200	423399	重庆科斯迈其它
421999	厦门优迈科 其它	423401	基蛋-荧光免疫定量分析仪
422001	星童 Pylon	423402	基蛋-免疫定量分析仪
422099	星童 其它	423403	基蛋-全自动化学发光测定仪
422101	安图 AutoLumo A2000 Plus/AutoLumo A2000	423499	基蛋其它
422199	安图 其它	423501	雷度米特 AQT90 FLEX 快速免疫分析仪
422201	长光华医 AE-180/AE-180S/AE-240/AE-240S/A2400/EVERE	423599	雷度米特其它
422299	长光华医 其它	423601	普迈德 PMDT8000

编码	仪器型号	编码	仪器型号
423699	普迈德其它	423801	西安金磁纳米生物 GM-MICTv2
423701	博奥赛斯 Peteck96-I	423802	西安金磁纳米生物 GM-MICTv3
423702	博奥赛斯 Axceed200T/400T	423899	西安金磁纳米生物其它
423703	博奥赛斯 Axceed260	429999	其它（请详述）
423799	博奥赛斯其它		

试剂/校准物编码表

编码	试剂/校准物名称	编码	试剂/校准物名称
425101	赛默飞 Thermo B.R.A.H.M.S	425125	南京诺尔曼生物技术有限公司
425102	北京热景生物技术有限公司	425126	瑞莱生物科技（江苏）有限公司
425103	广州天宝颂原生物科技开发有限公司	425127	苏州长光华医生物医学工程有限公司
425104	广州万孚生物技术股份有限公司	425128	重庆中元生物技术有限公司
425105	湖南布拉姆斯生物医药有限公司	425129	杭州中翰盛泰医疗器械有限公司
425106	罗氏诊断	425130	星童医疗技术（苏州）有限公司
425107	法国梅里埃	425131	上海奥普生物医药有限公司
425108	美康生物科技股份有限公司	425132	迈克生物股份有限公司
425109	深圳市新产业生物医学工程股份有限公司	425133	佰奥达生物科技(武汉)股份有限公司
425110	武汉明德生物科技股份有限公司	425134	威海纽普生物技术有限公司
425111	北京华宇亿康生物工程技术有限公司	425135	安徽伊普诺康生物技术股份有限公司
425112	上海艾瑞德生物科技有限公司	425136	青岛汉唐生物科技有限公司
425113	韩国 Boditech Med Inc.	425137	索灵诊断医疗设备(上海)有限公司
425114	瑞莱生物工程（深圳）有限公司	425138	洛阳恒恩生物科技有限公司
425115	厦门万泰凯瑞生物技术有限公司	425139	北京康思润业生物技术有限公司
425116	安徽大千生物工程有限公司	425140	北京九强生物技术股份有限公司
425117	深圳市国赛生物技术有限公司	425141	北京万泰德瑞诊断技术有限公司
425118	基蛋生物科技股份有限公司	425142	巴迪泰（广西）生物科技有限公司
425119	深圳市亚辉龙生物科技股份有限公司	425143	南京诺唯赞医疗科技有限公司
425120	光景生物科技（苏州）有限公司	425144	博奥赛斯(天津)生物科技有限公司
425121	郑州安图生物工程股份有限公司	425145	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
425122	河北艾驰生物科技有限公司	425146	西安金磁纳米生物技术有限公司
425123	雷度米特医疗设备(上海)有限公司	425199	其它（请详述）
425124	北京百奥泰康生物技术有限公司		

陕西省临床检验中心

2020 年全省血清降钙素原室间质评结果回报表

总第 1 次 2020 年第 1 次

单位名称: _____ 实验室代码: _____

通讯地址: _____ 邮 编: _____

单位等级: _____ 联 系 电 话: _____

是否开展室内质控: 是 否 每月检测标本量 _____ 份

室内质控物生产厂家及批号: _____

测定日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

项目	单位	202011	202012	202013	202014	202015
PCT (0.00)	µg/L (ng/ml)					
方法编码: _____ 仪器编码: _____ 试剂编码: _____ 校准物编码: _____						

注: 1. 检测系统每年需更新, 网络上报结果时, 系统将默认上次检测系统编码, 请上报结果时务必点开重新选择。如果你室检测系统不在列表内, 请及时联系我们, 否则将可能影响你室成绩。2. 血清降钙素原室间质评仅适用于全定量方法, 不适用于半定量方法; 当检测结果出现低于下限或超出上限时, 请直接填报下限或上限值, 不需要填写小于或大于号。

操作者签字: _____

主任签字: _____

陕西省临床检验中心

2020 年全省血清降钙素原室间质评结果回报表

总第 2 次 2020 年第 2 次

单位名称: _____ 实验室代码: _____

通讯地址: _____ 邮 编: _____

单位等级: _____ 联 系 电 话: _____

是否开展室内质控: 是 否 每月检测标本量 _____ 份

室内质控物生产厂家及批号: _____

测定日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

项目	单位	202021	202022	202023	202024	202025
PCT (0.00)	μg/L (ng/ml)					
方法编码: _____		仪器编码: _____		试剂编码: _____		校准物编码: _____

注: 1. 检测系统每年需更新, 网络上报结果时, 系统将默认上次检测系统编码, 请上报结果时务必点开重新选择。如果你室检测系统不在列表内, 请及时联系我们, 否则将可能影响你室成绩。2. 血清降钙素原室间质评仅适用于全定量方法, 不适用于半定量方法; 当检测结果出现低于下限或超出上限时, 请直接填报下限或上限值, 不需要填写小于或大于号。

操作者签字: _____

主任签字: _____