

陕西省临床检验中心

2018 年全省凝血试验室间质量评价活动指导书

一、活动概况

1. 凝血试验室间质量评价活动全年共开展两次，每次五个质评样本。
2. 质评项目包括：血浆凝血酶原时间检测（PT）、国际正常化比值（INR）、活化部分凝血活酶时间检测（APTT）、血浆纤维蛋白原含量检测（Fbg）。

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	201811、201812	4月18日	4月25日	5月10日
	201813、201814			
	201815			
第二次	201821、201822	9月19日	9月26日	10月16日
	201823、201824			
	201825			

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

1. 凝血试验室间质量评价样本须在 2~8℃ 条件下保存。使用时从冰箱取出，用 1.0 ml 蒸馏水复溶，轻轻混匀（切勿振摇），室温放置 10~20 分钟进行检测，结果填入回报表中。质量评价样本与患者样本应在同条件下进行检测。
2. 要求各参评实验室使用标有国际敏感度指数（ISI）的凝血酶试剂。
3. 检测后的质评样本应与患者样本相同对待，按照具有潜在传染性的医疗废弃物进行处理。
4. 有关 INR 值、PT 比值计算方法： $INR = X^c$ （INR：国际标准化比值，X：PT 比值，即待检血浆的 PT 秒数/正常血浆的 PT 秒数，c：所用凝血酶试剂的 ISI 值）。

四、注意事项

1. 全年质量评价样本分两次发放，4月初发放第一次质量评价样本，9月初发放第二次质量评价样本，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。活动指导书（光盘）只发放一次，供全年使用，请各实验室妥善保管。

3. 各实验室收到质量评价样本后，及时进行检测，避免因保存不当而影响检测结果。

4. **血浆纤维蛋白原含量检测（Fbg）的单位是 g/L**，请各参评实验室注意；检测方法、仪器、试剂和校准物填写编码，编码表见附件；**若不在编码范围内，请写出具体名称。**

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“2018 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”，登录用户名和初始密码均为实验室代码。**第一次网络上报截止日期为 2018 年 4 月 25 日，第二次网络上报截止日期为 2018 年 9 月 26 日，至此网络上报将自动关闭。**

6. 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，否则将可能影响你室成绩。

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

微 信 号：**18092399009**

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

传 真：（029）88663725

电子邮箱：sxseqa@126.com，密码 257100

网 址：<http://sxcl.clinet.cn/>

2018 年 3 月 20 日

凝血试验室间质量评价

仪器、试剂、校准物编码表

编 码	仪器型号	编 码	仪器型号
110101	贝克曼 ACL 7000	110501	Stago Start 4
110102	贝克曼 ACL 8000	110502	Stago STA Compact
110103	贝克曼 ACL 9000	110503	Stago STA-R Evolution
110104	贝克曼 ACL TOP 700	110599	Stago 其它系列仪器
110105	贝克曼 ACL ELITE		
110106	贝克曼 ACL ELITE PRO	110601	深圳雷杜 RT-2202
110107	贝克曼 ACL 300	110602	深圳雷杜 RT-2204C
110108	贝克曼 ACL 500	110603	深圳雷杜 RAC-050
110199	贝克曼其它系列仪器	110604	深圳雷杜 RAC-1800
		110605	深圳雷杜 RAC-030
110201	Sysmex CA 50	110699	深圳雷杜其它系列仪器
110202	Sysmex CA 100		
110203	Sysmex CA 500	110701	众驰伟业 XL 1000
110204	Sysmex CA 510	110702	众驰伟业 XL 1800
110205	Sysmex CA 550	110703	众驰伟业 XL 3200
110206	Sysmex CA 600	110704	众驰伟业 XL 3600
110207	Sysmex CA 620	110799	众驰伟业其它系列仪器
110208	Sysmex CA 660		
110209	Sysmex CA 1500	110801	赛科希德 SF-8000
110210	Sysmex CA 7000	110802	赛科希德 SF-8100
110211	Sysmex CS 2000i	110899	赛科希德其它系列仪器
110212	Sysmex CS 5100		
110299	Sysmex 其它系列仪器	110901	山西亚森 FB-20
		110902	山西亚森 FB-40
110301	普利生 C 2000-1	110999	山西亚森其它系列仪器
110302	普利生 C 2000-2		
110303	普利生 C 2000-4	111001	中勤世帝 LG-PABER-1
110304	普利生 C 2000-A	111002	中勤世帝 AC 100
110305	普利生 C 3510	111003	中勤世帝 AC 200 (M200)
110399	普利生其它系列仪器	111004	中勤世帝 AC 800 (M600)
		111099	中勤世帝其它系列仪器
110401	北京美创 MC-1000		
110402	北京美创 MC-2000	111101	桂林优利特 URIT-600
110403	北京美创 MC-4000	111102	桂林优利特 URIT-610
110404	北京美创 Coatron 1800	111199	桂林优利特其它系列仪器
110405	北京美创 Coatron 3000		
110499	北京美创其它系列仪器	114999	其它仪器 (请详细注明)

编 码	PT, APTT 方法名称	编 码	Fbg 方法名称
1151	手工法	1153	Fbg 仪器检测演算法
1152	仪器法	1154	Fbg 检测 Clauss 法
1159	其它方法（请详细说明）		
编 码	试 剂	编 码	校准物
115101	IL(沃芬)试剂	119901	IL(沃芬)校准物
115102	stago 试剂	119902	stago 校准物
115103	sysmex 试剂	119903	西门子（德灵）校准物
115104	西门子（德灵）试剂	119904	北京美创校准物
115105	上海太阳试剂	119999	其它校准物试剂（请详细说明）
115106	北京美创试剂		
115107	北京普利生试剂		
115108	北京赛科希德试剂		
115109	北京众驰伟业试剂		
115110	上海长岛试剂		
115111	深圳雷杜试剂		
115112	北京中勤世帝试剂		
115113	西安爱威迪试剂		
115199	其它试剂（请详细说明）		

陕西省临床检验中心

2018 年全省凝血试验室间质量评价结果回报表

总第 33 次 2018 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:

使用仪器名称或型号:

使用试剂来源及生产厂家名称:

检测日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

测 定 项 目	检 测 结 果					编 码		
	201811	201812	201813	201814	201815	方法	仪器	试剂
PT (秒, 0.0)								
APTT (秒, 0.0)								
Fbg (g/L, 0.0)								
INR (0.00)								

注: 1. 检测项目单位和精度, 血浆纤维蛋白原含量检测 (Fbg) 的单位是 g/L。2. 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。

操作者签字:

主任签字:

陕西省临床检验中心

2018 年全省凝血试验室间质量评价结果回报表

总第 34 次 2018 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:

使用仪器名称或型号:

使用试剂来源及生产厂家名称:

检测日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

测 定 项 目	检 测 结 果					编 码		
	201821	201822	201823	201824	201825	方法	仪器	试剂
PT (秒, 0.0)								
APTT (秒, 0.0)								
Fbg (g/L, 0.0)								
INR (0.00)								

注: 1. 检测项目单位和精度, 血浆纤维蛋白原含量检测 (Fbg) 的单位是 g/L。2. 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。

操作者签字:

主任签字: