

# 陕西省临床检验中心

## 2020 年优生优育免疫学检测室间质量评价活动指导书

### 一、评价项目

优生优育免疫学检测室间质评全年共活动两次，质评项目包括 TG(弓形体)、HSV-1(单纯疱疹病毒-1)、HSV-2(单纯疱疹病毒-2)、CMV(巨细胞病毒)、RV(风疹病毒)五个项目的 IgM 及 IgG 检测，质评样本共 10 支。

### 二、时间安排

活动次数	样本批号	建议检测日期	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	5 月 19-20 日	5 月 31 日	6 月 15 日
	202013、202014			
	202015			
第二次	202021、202022	9 月 15-16 日	9 月 25 日	10 月 16 日
	202023、202024			
	202025			

注：1. 质评结果统一网报，不接收纸质回报；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](http://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. IgG 及 IgM 质评样本为原倍液体样本，0.35ml/支，检测时视同病人样本对待。

2. 收到质评样本后，请检查样本的批号、数量是否与活动安排相符，检查样本是否渗漏。如发现问题请与省临检中心联系。检测前样本应在 2-8℃ 保存，避免冻融，收到样本后，请及时检测。

3. 定性检测结果的判定：使用仪器判读结果时，以所用试剂盒注明的方法计算 Cut Off (CO) 值，并依其判定结果；S/CO 值计算：S 为待测样本的吸光度 (A) 值，CO 为 Cut Off 值。

4. 实验结果的填写：使用仪器判读结果的单位，阳性和阴性分别以“+”和“-”填入，同时填上各自的 S/CO 比值（保留至小数点后一位）；未使用仪器的单位阳性和阴性分别以“+”和“-”填入

5. 回报表中的方法、仪器、试剂及校准物厂家分别按各自编码填写（编码见

附页)。如果编码表中未包含你室所使用的检测系统,请与我们联系,我们将及时添加。

6. HSV-1 和 HSV-2 混合检测的试剂(不能区分 HSV-1 和 HSV-2),填写回报表时,只填写 HSV1/2 IgG 或 HSV1/2 IgM 结果,不需分别填写 HSV-1 和 HSV-2 检测结果。HSV-1 和 HSV-2 分别检测的试剂,填写回报表时,分别填写 HSV-1 和 HSV-2 检测结果,不需填写 HSV1/2 IgG 或 IgM 结果。

#### 四、注意事项

1. 全年质评样本分两次发放,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,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,及时与临检中心负责人联系。**活动指导书(光盘)只发一次,供全年使用,请各实验室妥善保存。另外,我们还会把《活动指导书》上传到临检中心网站,可直接在下载专区下载。**

3. 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“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”。第一次网上回报截至日期为 2020 年 5 月 31 日,第二次网上回报截至日期为 2020 年 9 月 25 日,至此网络上报将自动关闭。

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: 赵院利 联系电话: (029) 85253261-2571、3571、18092399009

传 真: (029) 88663725 临检中心微信号: 18092399009

电子邮箱: sxseqa@126.com 邮箱密码: 257100

网 址: <http://sxcl.clinet.cn/>

2020 年 5 月 06 日

附件

## 2020年优生优育免疫学检测方法、试剂、校准物及仪器编码

方法编码			
编码	方法	编码	方法
2251	酶联免疫吸附试验(ELISA)	2257	乳胶凝集试验(LA)
2252	化学发光免疫试验 (CLIA)	2258	免疫透射比浊法 (ITA)
2253	化学发光酶免疫试验 (CLEIA)	2259	免疫散射比浊法 (INA)
2254	电化学发光免疫试验(ECLIA)	2260	荧光免疫试验(IFA)
2255	免疫渗滤层析法 (金标)	2261	放射免疫试验 (RIA)
2256	生物芯片法	2299	其它 (请详述)
试剂、校准物编码			
编码	试剂、校准物	编码	试剂、校准物
22001	北京贝尔	22009	北京科卫
22002	潍坊康华	22010	泰州欣康基因
22003	上海科华	22011	北京源德
22004	郑州安图	22012	艾博生物
22005	北京现代高达	22013	深圳新产业
22006	西安联尔	22014	深圳德夏
22007	广州风华	22015	艾康生物
22008	北京中检安泰	22999	其它(请详述)
仪器及编码			
编码	仪器	编码	仪器
220000	人眼判读	220801	江苏泽成 CIA 1200
220101	深圳雷杜 RT-6100	220802	江苏泽成 CIA 600
220102	深圳雷杜 RT-6000	220901	泰州欣康 XK-2100
220103	深圳雷杜 RT-6300	221001	北京中生百克 BK-L96
220104	深圳雷杜 RT-3100	221101	瑞士帝肯-2-150
220105	深圳雷杜 RT-3000	221102	瑞士帝肯 Infinite
220106	深圳雷杜 RT-2100C	221103	瑞士帝肯 Sunrise
220201	上海科华 ST-360	221201	伯乐 Blo-RAD imark
220301	深圳迈瑞 MR-96A	221301	广州风华 AutoTRFIA-2
220401	西安联尔 LE-01-B	221302	广州风华 AutoTRFIA-4
220501	赛默飞(Thermo )Multiskan FC	221401	优利特 660
220502	赛默飞(Thermo )Multiskan Go	221501	深圳汇松 MB-580 多功能酶标仪
220503	赛默飞(Thermo ) Multiskan III(MK3)	221601	美国宝特 BioTek ELx800
220601	郑州安图 Lucy3	229999	其它 (请详述)
220602	郑州安图 A2000		
220603	郑州安图 AU2000 PLUS		

220604	AddcareELISA400		
220701	新产业 Maglumi 1000/2000/2000 Plus		

## 2020 年全省优生优育免疫学检测室间质量评价结果回报表

2020 年第 1 次 总第 15 次

单位名称: \_\_\_\_\_ 实验室代码: \_\_\_\_\_ 通讯地址: \_\_\_\_\_ 邮 编: \_\_\_\_\_

单位等级: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_ 检测日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_ 月 \_\_\_ 日 报告日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_ 月 \_\_\_ 日

项目 批号	TG				HSV-1				HSV-2				HSV1/2				CMV				RV				
	IgM		IgG		IgM		IgG		IgM		IgG		IgM		IgG		IgM		IgG		IgM		IgG		
	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	
202011																									
202012																									
202013																									
202014																									
202015																									
方法编码																									
仪器编码																									
试剂编码																									
校准物编码																									

操作者签字: \_\_\_\_\_

科主任签字: \_\_\_\_\_

### 填表说明

1. 回报表、活动安排及质控样本标签上缩写字母注释:

TG: 弓形体(*Toxoplasma gondii*) RV: 风疹病毒(*Rubella virus*) CMV: 巨细胞病毒(*Cytomegalovirus*) HSV: 单纯疱疹病毒(*Herpes simplex virus*)

2. HSV-1 和 HSV-2 混合检测的试剂 (不能区分 HSV-1 和 HSV-2), 填写回报表时, 只填写 HSV1/2 IgG 或 HSV1/2 IgM 结果, 不需分别填写 HSV-1 和 HSV-2 检测结果。HSV-1 和 HSV-2 分别检测的试剂, 填写回报表时, 分别填写 HSV-1 和 HSV-2 检测结果, 不需填写 HSV1/2 IgG 或 IgM 结果。

3. 使用仪器判读结果的单位, 阳性和阴性分别以“+”和“-”填入, 同时填上各自的 S/CO 比值 (保留至小数点后一位); 未使用仪器的单位阳性和阴性分别以“+”和“-”填入。

4. 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。

## 2020 年全省优生优育免疫学检测室间质量评价结果回报表

2020 年第 2 次 总第 16 次

单位名称: \_\_\_\_\_ 实验室代码: \_\_\_\_\_ 通讯地址: \_\_\_\_\_ 邮 编: \_\_\_\_\_

单位等级: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_ 检测日期: \_\_\_\_\_ 年\_\_月\_\_日 报告日期: \_\_\_\_\_ 年\_\_月\_\_日

项目 批号	TG				HSV-1				HSV-2				HSV1/2				CMV				RV				
	IgM		IgG		IgM		IgG		IgM		IgG		IgM		IgG		IgM		IgG		IgM		IgG		
	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	定性	S/CO	
202021																									
202022																									
202023																									
202024																									
202025																									
方法编码																									
仪器编码																									
试剂编码																									
校准物编码																									

操作者签字: \_\_\_\_\_

科主任签字: \_\_\_\_\_

### 填表说明

1. 回报表、活动安排及质控样本标签上缩写字母注释:

TG: 弓形体(*Toxoplasma gondii*) RV: 风疹病毒(*Rubella virus*) CMV: 巨细胞病毒(*Cytomegalovirus*) HSV: 单纯疱疹病毒(*Herpes simplex virus*)

2. HSV-1 和 HSV-2 混合检测的试剂 (不能区分 HSV-1 和 HSV-2), 填写回报表时, 只填写 HSV1/2 IgG 或 HSV1/2 IgM 结果, 不需分别填写 HSV-1 和 HSV-2 检测结果。HSV-1 和 HSV-2 分别检测的试剂, 填写回报表时, 分别填写 HSV-1 和 HSV-2 检测结果, 不需填写 HSV1/2 IgG 或 IgM 结果。

3. 使用仪器判读结果的单位, 阳性和阴性分别以“+”和“-”填入, 同时填上各自的 S/CO 比值 (保留至小数点后一位); 未使用仪器的单位阳性和阴性分别以“+”和“-”填入。

4. 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。