

# 2017年山东省特殊蛋白实验室间质量评价活动须知

2017年山东省临床检验中心、山东省临床检验质量管理与控制中心计划在全省范围内开展一次特殊蛋白实验室间质量评价活动。每次质量评价活动测定 5 个批号样本，1.0ml 包装，液体。

## 一、活动日期及样本批号：

	样本批号	数量	测定日期	回报截止日期
第一次	1708 11~15	5瓶	2017-03-07	2017-03-14

## 二、评价项目及评价方法：

1、评价项目：记分：IgG、IgA、IgM、C<sub>3</sub>、C<sub>4</sub>。自愿参加：ASO、RF、CRP、PA。

2、评价方法：

按照测定方法分组统计。确认每组中位数、均值及标准差（s）。剔除±3s 以外的数据后，重新计算每组中位数、均值及标准差（s）。重复以上计算三次后，确认的中位数为各组的靶值。计算各参加单位的质评成绩。用 PT 得分（proficiency testing）表示。

①每一样本，单个测定项目，其测定值在 PT 规定可接受范围内，PT%为 100。该项目 PT 符合。否则 PT%为 0，该项目不符合。例如 1708 11 号样本 IgG 项目的测定值在 T±25%（T 为靶值）范围内，则本次测定 1708 11 号标本 IgG 的 PT%为 100。否则 PT%为 0。

②每次室间质评，某一项目的成绩：如 1708 11~1708 15 号共 5 份样本，IgG 项目的得分计算，符合 T±25%（T 为靶值）的样本数 / IgG 测定总样本数（5 个样本）的百分比值，为本次活动 IgG 项目的 PT 成绩。PT%≥80 单项成绩合格，PT% < 80 时，单项成绩不合格。计算公式为：

$$\frac{\text{该项目结果符合 (PT\%=100)数}}{\text{该项目的样本数 (5)}} \times 100\%$$

③每次活动，单位 PT 总成绩计算公式为：

$$\frac{\text{全部结果符合 (PT\%=100)数}}{\text{全部样本项目总数 (5} \times \text{5)}} \times 100\%$$

每次特殊蛋白实验室间质量评价活动，每份样本 5 个评分项目，每次活动发放 5 份样本。每次评价活动全部项目平均得分  $PT\% \geq 80$  时，为本次质评活动该实验室成绩合格，全部项目平均得分  $PT\% < 80$  时，本次质评活动该实验室成绩不合格。

特殊蛋白测定项目室间质量评价标准

检验项目	可接受范围
IgG	靶值 $\pm 25\%$
IgA	靶值 $\pm 25\%$
IgM	靶值 $\pm 25\%$
C3	靶值 $\pm 25\%$
C4	靶值 $\pm 25\%$
ASO	靶值 $\pm 25\%$
RF	靶值 $\pm 25\%$
CRP	靶值 $\pm 25\%$
PA	靶值 $\pm 25\%$

### 三、注意事项：

1、**质控品保存及测定：**避光 2~8℃冷藏保存。检测前稳定至室温 15 分钟。混匀后直接检测。质控样本的检测应与病人标本一样按常规操作程序进行，并以潜在传染性物品处理。

2、**结果回报：**2017 年室间质评活动要求在规定时间内通过计算机网络回报结果，具体结果回报方法请参阅利用 Internet 结果上报及成绩查询。山东省临床检验中心网址：[www.sdcccl.com.cn](http://www.sdcccl.com.cn)。

上报内容应完整，准确，特别是**检测方法及使用仪器**，因为要进行分组统计，若填写不正确将影响本实验室成绩及全省统计结果。评分项目漏报， $PT\%$ 成绩按 0 分计。

3、**成绩查询：**在每次活动结果上报截止日期后两周左右时间，将反馈各参加实验室的质评成绩，请各参加实验室上网查询并下载本单位成绩。

各参评单位应对质评成绩及时分析，对  $PT\% < 80$  的项目要分析原因，并有书面小结，附在本次反馈报告后。交实验室负责人审阅并签字保存。

**注：如遇网络故障，上报结果及查询成绩时间顺延。上报结果中常见问题，请见中心网站上相关提示。**

联系地址:

济南市槐荫区经四路 544 号 山东省临床医学研究院 2 号楼 117 房间

山东省临床检验中心 山东省临床检验质量管理与控制中心 邮编: 250021

联系人: 邵松

联系电话: 0531-68777934 68776408

传真: 0531-87906016

网站: <http://www.sdcl.com.cn>

E-mail: [sdcl1@163.com](mailto:sdcl1@163.com)

山东省临床检验中心

山东省临床检验质量管理与控制中心

二〇一七年三月二日