

甘肃省临床检验中心

2024年抗核抗体检验室间质量评价

活动安排及注意事项

一、评价项目与时间表

2024 年全省抗核抗体检验室间质评项目共有ANA、抗 ENA 抗体和抗 dsDNA 抗体三项，全年分 2 次检测，质评样本一次寄发，共 20 支样本。ANA检测项目（ANA和 ENA 抗体）每次检测 5 支样本，dsDNA 抗体每次检测 5 支样本，具体安排如下：

活动次数	批号	样本建议 测定日期	结果上报 截止日期	质评成绩 下发日期
第一次	202411, 202412	4月18日	4月30日	5月10日
	202413, 202414, 202415			
第二次	202421, 202422	10月15日	10月30日	11月10日
	202423, 202424, 202425			

注:为保证及时回报结果，截止日期后收到的结果将不予统计分析。

二、样品处理和结果回报

1. 此样品虽经灭活，但可能存在不可知的生物危险性，仍应按传染性样品对待。
2. 收到质控样品后，立即检查样品的批号、数量是否与活动安排相符，检查样品是否渗漏。
3. 质评样品为液体血清，200 μ l/支。
4. **样品保存方法：**收到质控样品后请于-18℃以下条件进行保存，避免反复冻融。检测时室温充分混匀。如 1 周内检测完毕，可暂时于 2-8℃条件下保存。
5. **样品处理方法：**按照临床样品对待。由于血清量较少(200 μ l)，可能滞留在管盖部分，请您注意观察，可先离心一下，再打开管盖。

6. 结果回报：

(1) ANA填写定性结果、核型、滴度和起始稀释度(填写起始稀释的倍数，如50倍写50)；抗ENA抗体（包括RNP、Sm、SS-A、Ro 52、SS-B、Scl-70、Jo-1）填写定性检测结果(±或-)；抗dsDNA抗体填写定性结果、滴度和起始稀释度。

(2) 抗核抗体滴度回报可采用两套滴度系统：3.2 倍滴度系统(1:100、1:320、1:1000、1:3200、>1:3200)，2 倍滴度系统(1:40、1:80、1:160、1:320、1:640、1:1280、>1:1280)，各临床实验室根据本实验室滴度回报方式，进行填写。

对应代码如下：

2 倍滴度系统滴度和代码：

滴度	代码
1:40	[11]
1:80	[12]
1:160	[13]
1:320	[14]
1:640	[15]

3.2 倍滴度系统滴度和代码：

滴度	代码
1:100	[21]
1:320	[22]
1:1000	[23]
1:3200	[24]
>1:3200	[25]

1:1280 [16]

>1:1280 [17]

ANA起始稀释度

滴度	代码
----	----

1:40	Q1
------	----

1:80	Q2
------	----

1:100	Q3
-------	----

其他	Q9
----	----

ANA 核型代码:

细胞核:

核型	代码
----	----

均质型	[101]
-----	-------

颗粒型	[102]
-----	-------

核点型	[103]
-----	-------

着丝点型	[105]
------	-------

核仁型	[107]
-----	-------

纺锤体	[111]
-----	-------

中间体	[112]
-----	-------

中心体型	[113]
------	-------

其他	[199]
----	-------

细胞浆:

核型	代码
----	----

胞浆颗粒型	[201]
-------	-------

胞浆纤维型	[203]
-------	-------

其他	[299]
----	-------

三、注意事项

1. 若发现室间质评样品出现破损、重号、标识不清、标签脱落等问题，影响测定或结果填报时，请及时与临检中心免疫室联系。

2. 每次在网上填写结果和编码时，应仔细审核，没有问题后再发送，提示发送成功后，必须到已上报数据栏进行结果的确认（必须步骤）。

3. 室间质评活动中的专业问题可与临床免疫室联系：

电话：0931-8281605

联系人：张晓梅，杨美娟

甘肃省临床检验中心

2024年4月