

重庆市临床检验中心
2024 年重庆市外周血胎儿染色体非整倍体（T21、T18 和 T13）
高通量测序检测室间质量评价活动安排及注意事项

一、活动安排

2024 年重庆市外周血胎儿染色体非整倍体（T21、T18 和 T13）高通量测序检测室间质评，
全年质评活动进行 1 次，共 3 个批号：

活动项目	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
外周血胎儿染色体非整倍体 （T21、T18 和 T13） 高通量测序检测	202421，202422，202423	9 月 20 日	9 月 30 日	10 月 30 日

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、样本信息

1. 此样本虽经灭活，但可能存在不可知的生物危险性，仍应按传染性样本对待。
2. 收到质控样本后，应立即检查样本的批号、数量是否与活动安排相符，检查样本是否破损。如发现问题请立即与中心联系。
3. 本质控样本为血浆模拟样本。
4. **样本保存方法：**收到样本后，若暂不检测，请将样本置于-15℃以下环境保存。
5. **样本处理方法：**样本从冰箱取出后需室温（20-25℃）平衡 15min，震荡混匀，6000rpm 瞬时离心后即可使用。样本应视为临床待测样本使用，按本实验室常规操作。

6. 其它注意事项：

（1）本样本适用于 MPS 法（massively parallel sequencing），不适用于 SNP 法（single-nucleotide polymorphisms）检测。采用 SNP 法进行 NIPT（non-invasive prenatal testing）高通量测序检测的实验室不可参加本项目的质评。

（2）样本避免反复冻融，开瓶后建议 3 周内使用完。完成核酸提取后建议马上进行下一步实验，否则请保存于-20℃待用（24 小时内）。

三、结果回报：

1. 请正确填写回报表中的各项内容，务必填写实验室名称和实验室编号（新参加单位请

向临检中心办公室申请实验室编码); 质评结果按批号填写, 位置勿填错, 填写数据时请“对号入座”, 字迹清晰工整。填写阴性“N”或阳性“P”, 不能有可疑结果。

2. 检测结果参照附件“2024年重庆市外周血胎儿染色体非整倍体(T21、T18和T13)高通量测序检测数据室间质评用编码表”查出检测结果对应的编码, 将编码填入“外周血胎儿染色体非整倍体(T21、T18和T13)高通量测序检测结果回报表”表格中, 并进行回报。

3. 检测结果需按照本实验室临床报告模式发送至重庆市临床检验中心邮箱: 854055108@qq.com。

4. 测定方法、试剂厂家和仪器名称请分别按你室所采用的情况填写上相应的代码, 如果编码表上未列出你室所采用的内容, 请直接填上具体的内容, 如果未填写则作为不合格报表。

5. 免费使用 Web 方式传递室间质评信息。点击 <http://www.cghhospital.org/>, 进入重庆市人民医院官网, 点击首页图片下方“重庆市临床检验中心”, 然后点击第一排最右边“EQA 登陆”进入登陆页面, 请使用您单位室间质评的实验室编码作为用户名及密码登陆。为了您的室间质评信息的安全, 进入后请尽快修改密码。如有问题请与检验信息网工作人员联系, 电话(010) 84533392-17。

四. 室间质评活动中的专业问题请与免疫室联系, 电话,023-63390340, 联系人: 郭元元张宇。
质评办公室电话: 023-63519127。

五. 请直接在网上报, 如果个别单位实在无法在网上回报, 可将报表寄至:

重庆市渝北区星光大道 118 号重庆市人民医院两江院区

重庆市临床检验中心临床检验质评室

重庆市临床检验中心

2024 年 9 月