

RSID 血斑确认试剂盒

一、试剂盒组成：

1. 25 个血斑确认试剂条，防水独立包装；
2. 30ml RSID 通用型缓冲液；

二、操作步骤

1. 阳性对照的制备：

50ul 人血滴于棉签上，将整个棉签头部置于 1ml RSID 通用型缓冲液中，室温孵育 1-2 小时；取 20ul 孵育液加入 80ul RSID 通用型缓冲液，将 100ul 液体加入试剂条的样品孔中即可。

2. 阴性对照的制备：

用空白的棉签代替血棉签，其他操作和阳性对照相同，或者直接取 100 ul 通用型缓冲液进行检测。

3. 样品检测：

3.1 将血棉签置于 200-300ul RSID 通用型缓冲液中，室温孵育 1-2 个小时，或者剪取部分棉签头部置于缓冲液中，棉签全部浸入缓冲液即可。

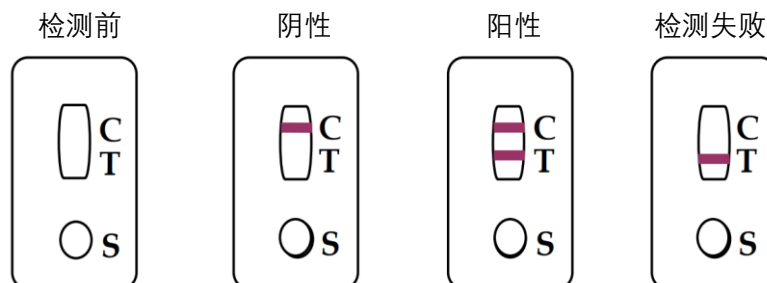
3.2 血布条或者血纸片可以通过剪取或者打孔的方式取样（约 20 mm²），置于 100ul RSID 通用型缓冲液中，室温震荡孵育 1-2 小时。

3.3 将试剂条的外包装去除（以下检测均需要在室温下进行）。

3.4 取孵育液的 10%（不超过 20ul），加入 RSID 通用性缓冲液补足体积至 100ul，加入试剂条中进行确认检测，检测时间 10 分钟。

3.5 剩余的液体可以进行 STR 检测，缓冲液不会对 DNA 提取和 PCR 扩增造成影响。

三、结果的确认



四、储存

RSID 确认试剂条室温存放，RSID 通用型缓冲液储存温度 2-8°C。