

血液、唾液、细胞培养液 RNA 保存液

【产品名称】

通用名：血液、唾液、细胞培养液 RNA 保存液
英文名称：Blood、Saliva、Cell Culture preservative

【包装规格】 50mL/瓶、100mL/瓶

【预期用途】

本产品用于保存运输取自人体的细胞，仅用于体外分析检测目的，不用于治疗性用途。

【实验原理】

本产充分与血液、唾液、细胞保存液混合，能够保证唾液样本内 RNA 的完整性，并且可以在室温（15℃~25℃）条件下保存 2 天，2-8℃ 可以保存 5 天，-20/-80℃ 保存至少三个月以上，其 RNA 不会降解。

【主要组成成分】

组份名称	规格/单位	主要组成
RNA 保存液	50mL/瓶	谷胱甘肽、盐酸胍、亚精胺、EDTA 等。
RNA 保存液	100mL/瓶	

【储存条件及有效期】

储存条件：室温（15-25℃）

有效期：18 个月

【使用方法】

1、血液：

- 1.1 用普通的 EDTA 抗凝采集人体血液。
- 1.2 用注射器或移液器转移 1-2ml 全血到无 RNA 酶、DNA 酶的管子中。
- 1.3 用移液器转移 2 倍体积的 RNA 保存液至血液中，盖好盖子，颠倒 8-10 次混匀。

2、唾液：

- 2.1 用合适的容器收集 0.5-1ml 唾液等。
- 2.2 立即加入 2 倍体积 RNA 保存液至样品中，颠倒混匀 10-15 次，室温静置 30 分钟。

3、细胞培养物：

去除细胞培养基后，加入 2 倍体积的 RNA 保存液至样品中，涡旋混匀彻底悬浮细胞，如果细胞数量多，可以适当倍数的增加保存液的体积。

【注意事项】

1. 仅限外用，不用于其他用途；
2. 请勿洒出采集管中的细胞保存液；
3. 如果细胞保存液接触到眼睛或皮肤，请用清水冲洗，不可吞食；
4. 室温（15℃~25℃）储存条件下，本产品收集的唾液样本可稳定保存 2 天；保存期限内，2-8℃ 可以保存 5 天，-20/-80℃ 保存至少三个月以上，其 RNA 不会降解。

【产品性能指标】

样本量	后续应用
≤2 mL	可应用于 RNA 提取、RT-PCR 扩增、测序、微生物群系分析等分子生物学实验
3min 内灭菌效果	3min 对大肠杆菌的灭活效果>99%

【基本信息】

企业名称：广州赛百纯生物科技有限公司
住所：广州市黄埔区瑞发路 12 号自编三栋 401 单元。
邮政编码：510000
电子邮箱：136204757@qq.com
公司网址：<http://www.surbipure.com/>
售后服务单位名称：广州赛百纯生物科技有限公司
服务热线：18926136067

【医疗器械备案号凭证编号/产品技术要求编号】

【说明书批准日期及修改日期】 20

