

YALEPIC[®] 血液DNA/RNA保存管（玻璃）

YALEPIC[®] Blood DNA/RNA Storage Tube (Glass)

产品货号：YS21009-B

产品保存及运输条件：15~ 30℃ 常温运输保存。

产品概述

YALEPIC[®] 血液 DNA/RNA保存管（玻璃）可直接用于血样（≤ 3 ml）的采集与运输，并稳定保存其中的DNA和RNA，其中保存液由特殊的保护剂组成，不仅能够避免血液凝固，同时可以有效抑制血液中的RNase，避免RNA的降解。该产品保存的血液可匹配下游多种RNA提取方法，如沉淀法、离心柱法、自动化提取等，稳定分离血液中的总RNA，以进行基因表达谱分析。

产品组分

名称	规格
YALEPIC [®] 血液DNA/RNA保存管（玻璃）	10 ml /支，50 支/盒

自备试剂/耗材/仪器

一次性手套和个人防护设备、采血针、酒精棉签、压血带、酒精棉球或碘伏、医用胶带。

质量控制

使用样本保存管采集血液样本后，在 15 ~ 30℃ 环境下可稳定保存血液中的RNA 7 天，4℃ 环境保存 14 天。更低温条件下可进一步延长 保存时间。由于个体血液样本组分差异，不同样本的具体保存期限有所波动。

注意事项

1. 本产品适合保存的 3 ml 的血液（采血不超过 ‘9’ 刻度），并需软针采血。采血量过多或过少将会导致不恰当的血液/保护剂的比例，达不到产品的最优性能。如果产品在使用前发现有沉淀或

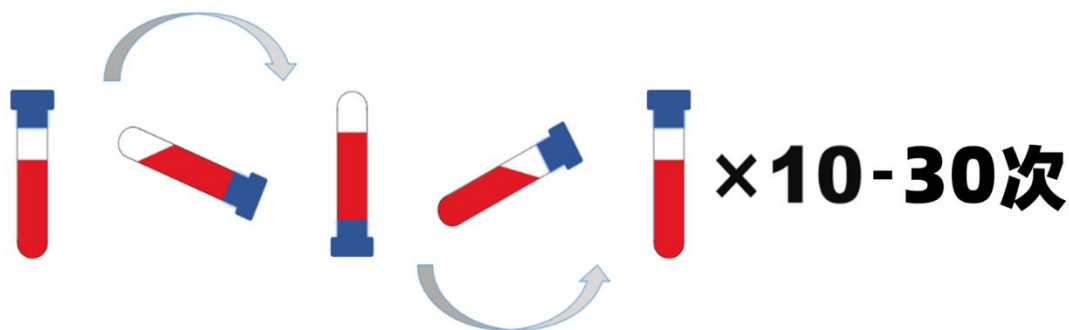
2. 由于产品中的保护剂含化学成分，在抽血时一定要避免血液回流。

2. 由于产品中的保护剂含化学成分，在抽血时一定要避免血液回流。
3. 请勿冷冻，严寒地区冬季运输请采取适当的保温措施。
4. 若保存液沾染皮肤、眼睛时，请立即用大量清水或生理盐水冲洗，必要时寻求医疗咨询。

实验流程

1. 采用软针进行常规抽血，采血针等医用器械应符合国家相关标准。
2. 用样本保存液接采血针收集 ≤ 3 ml血样，请勿超过标识“9”处。
3. 去采血针后，应立即温和上下颠倒样本保存管 10 ~ 30 次（如图所示），充分混匀血样与保护剂。

(注：混匀不充分或太剧烈均可能对保护效果造成影响)



4. 收集血样后，根据上述保存条件及注意事项进行运输或储存。
5. 若收集血液样本后立即进行RNA提取，则需要按上述操作混匀后，等待 20 ~ 30 min 后再进行RNA提取。

【RNA提取方法】

处理好的样品，可使用商业化的相关试剂盒进行RNA的提取。