



# YALEPIC® 血液DNA/RNA保存管 (PQ)

## YALEPIC® Blood DNA/RNA Storage Tube (PQ)

**产品货号：**YS21010-PQ

**产品保存及运输条件：**4~ 25°C 常温运输保存。允许温度最高偏移至40°C。

### 产品概述

**YALEPIC® 血液 DNA/RNA保存管 (PQ)** 可直接用于血样 (2.5 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，避免采集后血液中RNA的降解并减少基因诱导，稳定基因转录谱。

### 产品组分

名称	规格
YALEPIC® 血液DNA/RNA保存管 (PQ)	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 18~ 25°C 环境下可稳定保存血液中的RNA 3 天，2~8°C 环境保存 5 天，-80~ -20°C 温条件下可保存两年。

### 注意事项

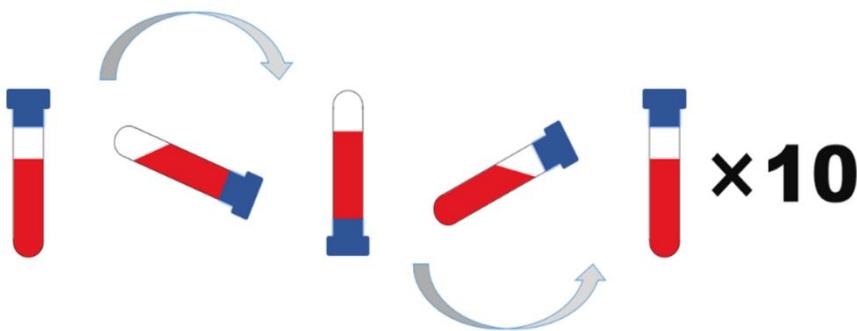
1. 本产品适合保存的 2.5 ml 的血液，并需软针采血。采血量过多或过少将会导致不恰当的血液/保护剂的比例，达不到产品的最优性能。如果产品在使用前发现有沉淀或不溶物，停止使用该产品，并联系售后咨询。



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. 请勿冷冻未使用的产品，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. 确保血液DNA/RNA保存管 (PQ) 使用前在18~ 25°C温度下。
2. 如果 YALEPIC® 血液DNA/RNA保存管 (PQ) 是待抽吸的唯一试管，应当先抽血至“丢弃管”，再抽血至血液DNA/RNA保存管，这样便可以灌注放血过程中使用的采血装置的内部空间；否则，YALEPIC® 血液DNA/RNA保存管 (PQ) 应是放血程序中最后抽吸的试管。
3. 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。
4. 请等待至少 10 秒钟，以便进行完整的抽血。收集2.5 ml血样，确保血液已停止流入试管再从固定器中取下试管。
5. 去采血针后，应立即温和上下颠倒样本保存管 10 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)



6. 采血后将YALEPIC® 血液DNA/RNA保存管 (PQ) 在室温下 (18~25°C) 直立存储至少2小时，最多72 小时，然后再处理或转移至冷藏室 (2~8°C)或冷冻室 (-20°C)。若需要将样品存储于 -70°C / -80°C 的存储温度，则应先-20°C下冷冻24小时，然后再将其转移到-70°C或-80°C下。  
(注：冷冻后的样本请于18~25°C解冻。请勿在 25°C 以上温度解冻YALEPIC® 血液DNA/RNA保存管。解冻后请温和上下颠倒样本保存管 10 次)
7. 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。
8. 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2小时后再进行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。

本产品仅供研究使用，请勿用于临床诊断