



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℃ 常温运输保存。允许温度最高偏移至40℃。

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℃ 环境下可稳定保存血液中的RNA 3 天, 2~8℃ 环境保存 5 天, -80~ -20℃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。

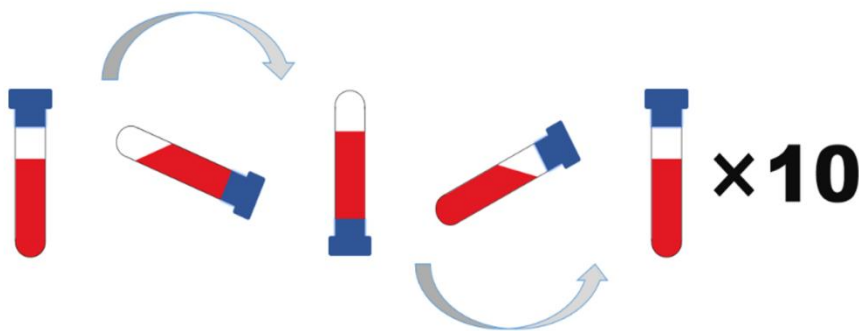


2. 由于产品中的保护剂含化学成分，在抽血时一定要避免血液回流。
3. 请勿冷冻未使用的产品，严寒地区冬季运输请采取适当的保温措施。
4. 若保存液沾染皮肤、眼睛时，请立即用大量清水或生理盐水冲洗，必要时寻求医疗咨询。

实验流程

1. 确保血液DNA/RNA保存管 (PQ) 使用前在18~ 25℃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℃) 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℃)或冷冻室 (-20℃)。若需要将样品存储于 -70℃ / -80℃ 的存储温度，则应先-20℃下冷冻24小时，然后再将其转移到-70℃或-80℃下。
(注：冷冻后的样本请于18~25℃解冻。请勿在 25℃ 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