

血液 RNA 保存液

Blood RNA Storage Solution

Version 2108



产品简介

血液 RNA 保存液 (Blood RNA Storage Solution) 是一种非冻型，可直接使用的血液 RNA 样本储存液，可迅速渗入血细胞中，通过高效抑制 RNase 的活性而保持 RNA 的完整性，可以快速可靠地保护血液中 RNA 不被降解。Blood RNA Storage Solution 可广泛应用于给各类动物血液样本中的 RNA 提供保护。

产品特点

血液采集后立即与 Blood RNA Storage Solution 混合，并立即漩涡震荡 30s 以上至无蛋白沉淀。混合后的血液样品可在 4℃ 保存 1 周，-20℃ 或 -80℃ 可以长期保存（至少可反复冻融 5 次），不会显著影响 RNA 的质量。取出后不用加裂解液，直接用酚氯仿法抽提 RNA。

产品内容

目录号	产品组成
E31012-24	100 ml
E31012-48	500 ml

储存条件

避光保存，室温可稳定保存 1 年以上。

注意事项（请务必在使用本试剂盒之前阅读）

- 1) 此产品为橙黄色透明液体，如果变成紫色请不要使用。如有沉淀，请微热溶解。
- 2) Blood RNA Storage Solution 只能用于新鲜血液，在浸入保存液之前不能冷冻。

操作步骤

- 1) 在 1.5 ml 离心管中，加入 Blood RNA Storage Solution 1ml，取血后，立刻加入不超过 100 μ l 的全血，并立即漩涡震荡 30s 以上至无蛋白沉淀。
- 2) 对于 -20℃ 或 -80℃ 长期保存，先将样本在 4℃ 条件下过夜渗透，然后再放入 -20℃ 或 -80℃ 长期保存。样本可随后在室温下解冻及再冻存，其 RNA 的质量不会受影响。

注意：建议血液样本在保存液中低温保存（4℃ 可至少保存 1 周，-20℃ 或 -80℃ 长期保存），不建议 37℃ 或室温保存。冻存于 -20℃ 或 -80℃ 的保存液样本可反复冻融至少 5 次不影响 RNA 提取。

- 3) 样品取出后不用加裂解液，直接用酚氯仿法抽提 RNA。

RNA 提取，推荐使用吉玛配套的组织总 RNA 分离纯化试剂盒。

联系我们

上海吉玛制药技术有限公司

地址：上海张江高科技园区哈雷路 1011 号

电话：021-51320195 传真：021-51320295

E-mail: support@genepharma.com

苏州吉玛基因股份有限公司

地址：苏州工业园区生物纳米科技园东平街 199 号

电话：0512-86668828 传真：0512-86665900

E-mail: szsupport@genepharma.com

网 址: www.genepharma.com



B052-V001A-20210906