

RNA-Safer Bone Marrow RNA Tube

(骨髓 RNA 保护管)

简介

RNA-Safer™ Bone Marrow Tube 含有 NA 保护剂。它能快速渗透到细胞内部，使核酸酶失活，保护 RNA 不发生降解。骨髓样品浸泡到试剂中，振荡混匀后 2~8°C 保存一周，或 -20°C/-80°C 至少保存三个月。RNA-Safer™ Bone Marrow RNA Tube 适合于保存各种液体样品，如全血，骨髓，唾液，体液等。经保存液保护的样品可更方便运输和贮藏。

组成

产品成分	TRO7-10	TRO7-50	TRO7-200
RNA 保存管	10 个	50 个	200 个
保存管类型	5ml Tube	5ml Tube	5ml Tube
保存液体积 MagZol LS Reagent	3.5 ml	3.5 ml	3.5 ml
骨髓样品	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml

保存条件

室温避光保存。

使用方法

1. 打开保存管的盖子。
2. 加入 0.5ml 抗凝血液或骨髓样品至样品管了，盖紧盖子，快速振荡让样品充分分散，样品不足 0.5ml，用灭菌水补足。
3. 按下述条件保存：
 - 2-8°C 保存 1 周。
 - -20°C/-80°C 保存至少三个月以上。

RNA 抽提方法

1. 取出样品，涡旋 30 秒打散样品(有大量的沉淀物，是正常现象)。
2. 取 1.8ml 重悬液至 2ml 离心管中，加入 4 度，12,000 x g 离心 5 分钟。
3. 转移 1.35ml 上清液至新的离心管中，加入 0.15ml DEPC 处理水和 0.3ml 氯仿，剧烈振荡混匀，冰上放置 10 分钟。
4. 4 度，12,000 x g 离心 15 分钟，转移上清液至新的离心管中。用异丙醇沉淀或过柱纯化 (R4130)。