

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

商品属性：

| 产品名称 | 规格 | 货号 |
|--|------------|----------|
| RNaseOUT-RNase Inhibitor (40 U/ μ l) | 40KU/2000U | A-PJ1049 |

描述：

TRzol试剂是直接来自细胞或组织中提取总RNA的试剂。它在破碎和溶解细胞时能保持RNA的完整性。加入氯仿后离心，样品分成水样层和有机层。RNA存在于水样层中。收集上面的水样层后，RNA可以通过异丙醇沉淀来回收。

无论是人、动物、植物还是细菌组织，该方法对少量及大量的组织和细胞均有较好的分离效果。TRzol试剂操作上的简单性允许同时处理多个的样品。所有的操作可以在一小时内完成。TRzol抽提的总RNA能够避免DNA和蛋白质的污染。故而能够做RNA印迹分析、斑点杂交、poly(A)⁺选择、体外转录、RNA酶保护分析和分子克隆。

TRzol试剂能促进不同种属不同分子量大小的多种RNA的析出。例如，从大鼠肝脏抽提的RNA通过琼脂糖凝胶电泳并用溴化乙锭染色，可见许多介于7 kb和15 kb之间不连续的高分子量条带(mRNA和hnRNA成分)，两条优势核糖体~5kb (28S)和~2kb(18S)，低分子量RNA介于0.1和0.3kb之间 (tRNA, 5S)。当抽提的RNA用TE稀释时其A₂₆₀/A₂₈₀ 比值 \geq 1.8。

产品储存：TRzol在室温下能稳定保存12个月。尽管如此，为达到最佳效果，我们建议保存在2-8°C的环境下。

www.affandi-e.com