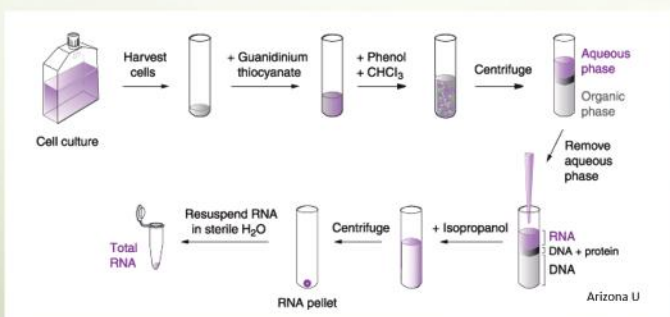




## Direct-zol™ RNA（任何样本：血液、细胞、组织等）

- 易于操作：无相分离或沉淀步骤。
- 支持NGS：超纯RNA, 无酚残留, 无DNA污染（DNase I）
- 非偏置：完全回收RNA，而不会丢失miRNA。

### Direct-zol与传统方法的对比



传统的酚氯仿抽提方法



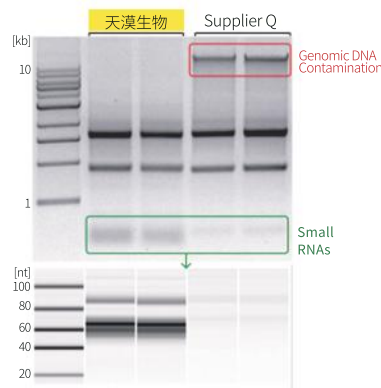
Direct-zol纯化提取方法



扫码关注

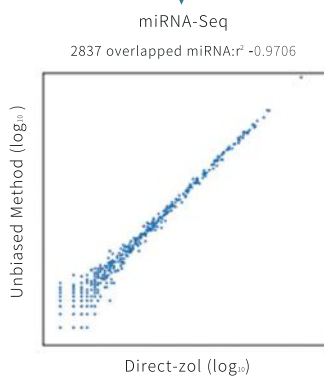


### RNA NGS 就绪



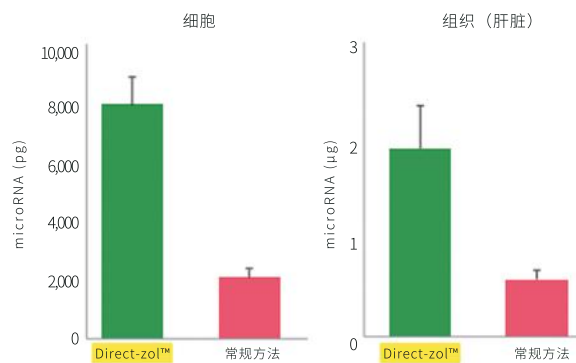
与使用供应商 Q 试剂盒相比，使用 Direct-zol™ RNA 试剂盒可以有效回收高质量的 mRNA 和 lRNA。RNA 不含基因组 DNA 污染，可用于所有下游应用，包括 NGS。

### miRNA 回收



与传统方法 (mirVana™、Ambion) 相比，使用 Direct-zol™ RNA 从 TRIZOL® 中纯化的 RNA。数据高度相关 (2837 个重叠的 miRNA:  $r^2 = 0.9706$ )。使用 miRNA-Seq (MiSeq®, Illumina) 进行分析。

### 最高收益



Direct-zol™ RNA 试剂盒回收的 miRNA (<40 nt) 比传统方法多约 4 倍。使用 Bioanalyzer 小 RNA 芯片对从细胞和组织中纯化的 miRNA 进行定量。

产品名称	货号	规格	柱核酸载量	能否免费提供试用
小量总RNA提取试剂盒	TR205	10/50/200次	50µg	是
微量总RNA提取试剂盒	TR206	50次/200次	10µg	是