

# 保存并且稳定各种样品中的核酸



Any Sample

灭活各种病毒



DNA / RNA Shield™

血液收集管

简石生物  
JIANSHI BIOTECH

无需冷链运输  
常温保存 30 天不降解



## 描述

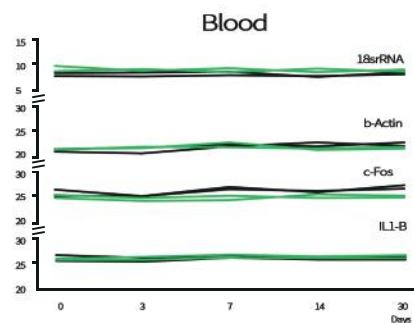
方便地将全血直接收集到DNA / RNA Shield血液真空管中。立即使任何有害/致病性生物失活，并在很长时间内稳定核酸。血液管与大多数为静脉穿刺设计的血液采集装置（即有翼/蝴蝶针）兼容。

## 强调

- 核酸保存（常温；无冷）
- 病原体失活（细菌，真菌，寄生虫和病毒）
- 简化的纯化过程（无需普遍兼容的试剂去除，可实现自动化）

## 应用领域

- 基因表达分析
- miRNA分析
- 血源性病原体检测



在室温下，血液中的RNA有效地稳定在“DNA / RNA Shield”中。

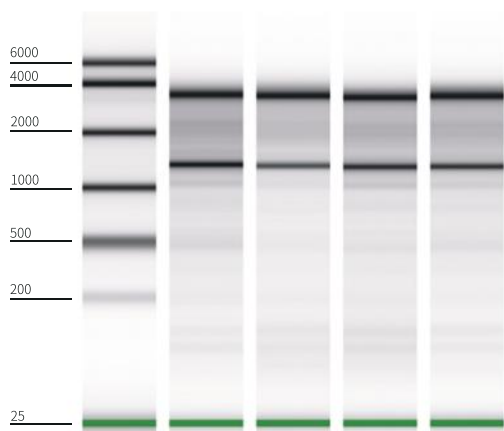
# 保存并且稳定各种样品中的核酸

## 血液和细胞中的RNA生物液

Quick-RNA™全血试剂盒（血液，血清/血浆等）

- 出众的产率：无需去除即可回收总RNA（包括小/微RNA）样品损失。
- 保护：环境温度下无忧的血液样本存储可达30天。
- 高质量：RNA已准备就绪，可用于包括下游在内的所有下游应用测序，RT-PCR等

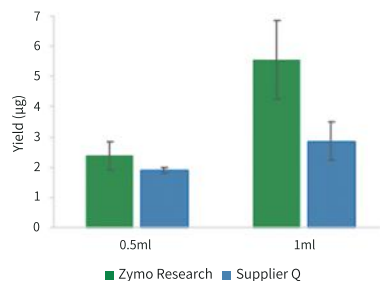
### 高质量RNA



使用Quick-RNA™从人全血中提取高质量的RNA全血药盒。血液在室温下存储在DNA / RNA Shield™中提取前两天（n = 4）。

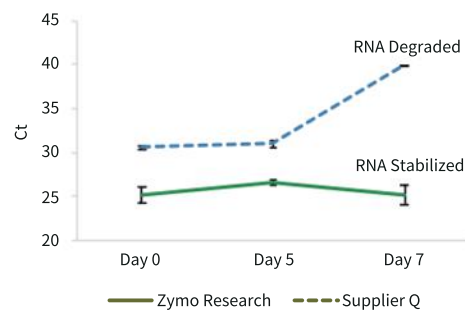
产品	货号	尺寸
Quick-RNA™ Whole Blood Kit (compatible with EDTA, citrate, and heparin blood)	R1201	50 preps
Quick-DNA/RNA™ Blood Tube Kit (for use with the DNA/RNA Shield™ - Blood Collection Tube)	R1151	50 preps
DNA/RNA Shield™ - Blood Collection Tube (collect and stabilize 3 ml blood in vacuum tubes): isolate up to 30 ug DNA and 30 ug RNA	R1150	50 tubes

### 出众的产量



从1毫升人类全血中提取的RNA量使用Quick-RNA™全血显著提高套件与供应商Q套件（n = 3）。

### 保护



RT-qPCR显示Zymo Research工作流程可稳定RNA，而供应商Q工作流程会导致性能下降。所有的血液在环境温度下最多可保存7天并使用Zymo在指定的时间点提取研究或供应商Q防腐剂和工作流程。

