

# 简石生物 BrightBOT-32/96

## 通道核酸提取仪



DNA/RNA 核酸提取实验自动化方案  
一次性可以处理样品 32/96 份。

应用：可用于动物组织，全血，环境  
样品细菌，病毒，血清游离等各种样  
本的核酸提取，结果稳定。如配合我  
公司磁珠提取试剂盒效果更佳。

### ◆ 技术参数

简石生物 BrightBOT-32	
处理体积	20~1000 $\mu$ l
样本通量	1~32
磁珠回收效率	>98%
震荡混合	多模式多档可调
纯孔间差 (CV)	CV<3%
加热温度	室温 ~120 $^{\circ}$ C
程序管理	具有新建、编辑和删除程序功能
永磁棒 (固定)	4 $\times$ 8 个
磁珠最适合尺寸	0.2~1.0 $\mu$ m

简石生物 BrightBOT-96	
处理体积	30~1000 $\mu$ l
样本通量	1~96
磁珠回收效率	>95%
震荡混合	多模式多档可调
纯孔间差 (CV)	CV<5%
加热温度	室温 ~120 $^{\circ}$ C
程序管理	具有新建、编辑和删除程序功能
数据存储	可存储 >500 组程序
提纯灵敏度	100 拷贝样品的阳性检出率 >95%



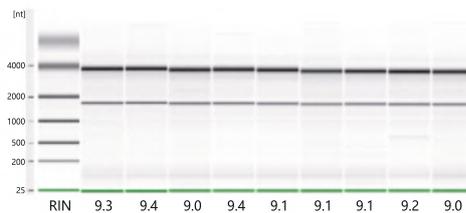
# BrightBOT-32/96& 磁珠系列产品

## ◆ 磁珠法核酸提取试剂盒

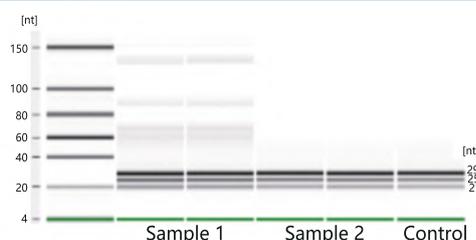
产品名称	货号	介绍
血液/细胞基因组 DNA 提取试剂盒	TB324-96	可从细胞, 全血, 有核血, 血块黄层, 唾液, 痰, 精子, 乳汁, 保护剂保存的样品中提取到高纯度的基因组 DNA
组织基因组 DNA 提取试剂盒	TB325-48	可从固体组织, 头发等复杂来源的样品及保护剂保存的样品中提取到高纯度的基因组 DNA
土壤/粪便 DNA 提取试剂盒	TB601-48	可从土壤, 粪便样品或保护剂保存的样品中提取到微生物的基因组 DNA。
血清/血浆游离 DNA 提取试剂盒	TB476-48	可从 10ml 以内的血清/血浆, 1ml 以内的羊水或脑脊液中提取到高纯度的游离 DNA
病毒 DNA/RNA 提取试剂盒	TB720-96	从拭子, 血清, 保护剂保存的样品中提取到病毒 DNA 和病毒 RNA
RNA 提取试剂盒	TB210-32	适用于从细胞, 组织, 酵母菌, 植物, 细菌或生物液体 (任何 TRIZOL 或类似产品可以裂解的样品) 中, 或保护剂保存的样品中提取到总 RNA (含 microRNA)。
血清/血浆游离 RNA 提取试剂盒	TB159-50	最多 1ml 的血清, 血浆, 羊水, 脑脊液 (CSF), 尿液等液体样本。
DNA 甲基化修饰试剂盒	D5046	1 个半小时以内完成修饰与纯化的过程。

使用磁珠法提取试剂盒从不同样品中提取到的总 RNA 及 microRNA

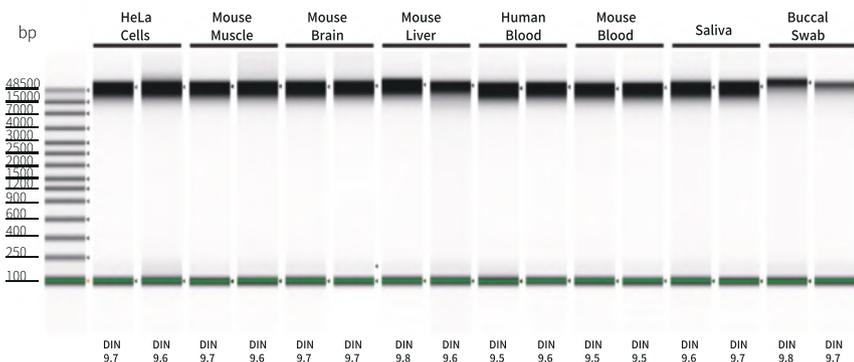
### High-quality total RNA



### Efficient small RNA recovery



使用磁珠法提取试剂盒从不同样品中提取到的基因组 DNA



手工提取与自动化  
提取产量及其稳定性对比

### Reproducible sample processing

