

## 磁珠法

# 核酸提取或纯化试剂盒 II

BP-QN11-100 有醇手工提取

BP-QN11-48 有醇预封装机提

Nucleic Acid Extraction Kit II (Magnetic Bead Method)

### 产品介绍

本试剂盒使用胍盐溶液将样本中的核酸释放，然后采用异丙醇提高磁珠吸附核酸的效果，同时通过含乙醇的洗液更好的去除蛋白和盐类的残留，最终用洗脱液在高温条件下将吸附在特异性磁珠上的核酸洗脱下来。



公众号



试剂盒试用申请

电话: 0756-8699969  
网址: [www.biori.com](http://www.biori.com)

邮箱: [marketing@biori.com.cn](mailto:marketing@biori.com.cn)  
地址: 珠海市香洲区南屏科技园屏北一路333号

## 预期用途

用于核酸的提取、富集、纯化等步骤,其处理后的产物用于PCR检测使用。

## 适用范围

本产品提取的核酸产量大,纯度高,可广泛应用于生物制药质量控制、疾病检测等领域。

## 产品优势

### 01 操作简便

室温操作,只需裂解、洗涤、洗脱三步即可完成核酸提取。

### 02 储存方便

试剂盒所有组分常温储存。

### 03 快速提取

18min即可实现单批次核酸提取。

### 04 智能提取

搭配宝泰仪全自动核酸提取仪,可实现自动化、高通量操作;优化提取程序,回收率可达90%左右。

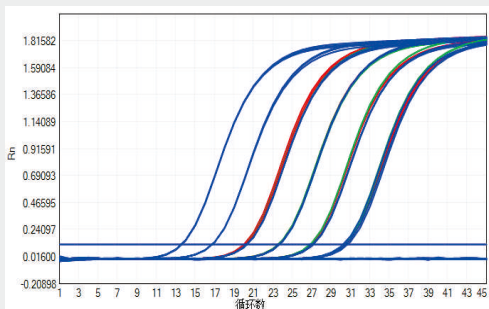
### 05 回收率高

采用异丙醇提高磁珠吸附核酸的效果,同时通过含乙醇的洗液更好的去除蛋白和盐类的残留,核酸提取回收率可达90%左右。

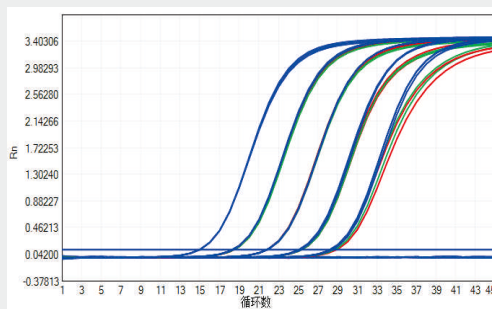
### 06 安全环保

安全无毒无害,试剂不含酚、氯仿等有毒化学试剂,完全符合现代化环保理念。

项目1扩增曲线



项目2扩增曲线



• 蓝色为校准曲线ST1-ST6

• 绿色为手工封装提取ST2-ST5

• 红色为预封装试剂提取ST2-ST5

样本	项目 1 回收率		项目 2 回收率	
	手工封装	预封装	手工封装	预封装
ST2	112.89%	102.33%	95.79%	86.69%
ST3	117.14%	111.34%	87.05%	85.85%
ST4	106.51%	106.51%	93.96%	92.67%
ST5	103.99%	112.79%	96.65%	95.33%