



# 核酸快速释放剂 (DNA版) 操作说明书

Nucleic acid fast release agent  
(DNA version)  
operating instructions

✉ [info@ezassay.com](mailto:info@ezassay.com)

🌐 [www.ezassay.com](http://www.ezassay.com)

深圳易致生物科技有限公司

目录编码: LYS-D-100

# 目录 CONTENTS

内容	页码
产品名称	1
产品规格	1
产品预期用途	1
实验原理	1
主要组成成分	1
检测方法	2

## 产品名称

Product Name

核酸快速释放剂（DNA版）

## 产品规格

product specifications

100人份/盒

## 产品预期用途

Product Usage

本试剂盒可以快速从样本中释放核酸，无需纯化，直接用于后续扩增反应，包括PCR，RPA和LAMP。

本试剂盒仅供科研使用，不得用于临床诊断。

## 实验原理

Principle of the Experiment

本试剂盒采用特殊配方的裂解体系，可以快速从样本中释放核酸，尤其适用于DNA病毒，原核菌（包括革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌）等样本。

## 主要组成部分

Major component

本试剂盒由以下组分组成：

序号	试剂名称	规格	数量	主要成分
01	核酸快速释放剂	5ml/瓶	1瓶	表面活性剂，DNA稳定剂等

## 检测方法

### Detection Method

取200 $\mu$ l待测样本添加到1.5ml离心管中，12,000rpm离心10min。  
去除上清，在沉淀中加入50 $\mu$ l核酸释放剂，涡旋混匀，静置10min后，12,000rpm离心1min，取1~5 $\mu$ l上清用于扩增反应。