

## 旋达<sup>®</sup>R1 核酸抽取系列

水生动物病害基因组 DNA 快速提取试剂盒

请于室温条件下保存，有效期 12 个月

### ◆ 产品说明

**旋达<sup>®</sup>R1** 核酸抽取系列是检测试剂配套使用的 DNA/RNA 提取系列产品。本产品为水生动物病害基因组 DNA 快速提取试剂，采用独特的溶解系统，可快速地从样品中制备 DNA。提取过程中无需使用有毒的酚氯仿，也无需进行耗时的醇类沉淀，整个过程只需 10 min。

### ◆ 产品组成

071101M	
试剂	含量
DNA 提取管（内含提取液）	900 $\mu$ L $\times$ 48 支
研磨杵	48-支

### ◆ 自备耗材和仪器

①移液器（10-100 $\mu$ L，100-1000 $\mu$ L）及配套灭菌吸头或灭菌巴氏吸管；②离心机；③涡旋混匀器；④金属浴。

### ◆ 实验操作

1. 将待检样品进行匀浆，取适量匀浆物转移至 DNA 提取管中；
  2. 涡旋震荡混匀，100 $^{\circ}$ C 条件下加热 10 min；
  3. 所得上清液即为提取的核酸基因组，静置至室温后即可作为扩增模板。
- 如需长时间保存，可离心 3 min，将上清转移至新的离心管中于-20 $^{\circ}$ C 保存备用。

### ◆ 注意事项

1. 实验过程中穿戴工作服、口罩和乳胶手套，使用移液器，实验产生的所有废弃物及时处理。
2. 请严格按照操作步骤操作。
3. 请在有效期内使用试剂盒。

### ◆ 企业信息

广州双螺旋基因技术有限公司

网址：www.dhelix.cn

电话：020-85671013

传真：020-34037175

地址：广州国际生物岛螺旋四路 7 号标准产业单元二期第三栋第三层 302 单元