



转基因乳鼠DNA快速提取试剂盒

货号: R24628

储存条件: 2-8℃

有效期: 12个月

产品简介:

转基因乳鼠 DNA 快速提取试剂盒采用传统方法-碱变性法, 可从鼠尾、鼠耳或其它动物组织如口腔棉签取样、头发、唾液等中快速提取基因组DNA, 用于PCR基因型的鉴定。

该试剂具有以下特点: ①适用范围广, 可用于大部分哺乳动物; ②能快速消化组织样品 获得基因组DNA, 提取过程仅需约30分钟; ③操作简单易行, 无需机械破碎、有机萃取、

柱纯化和DNA 沉淀, 实验效率高。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号		Storage
	R24628- 100T	R24628-500T	
试剂(A):DNA提取试剂	10ml	50ml	4℃
试剂(B):DNA稳定剂	800μl	4ml	4℃
使用说明书	1份		

自备材料:

- 1、耗材: EP管、一次性口罩、手套、帽子
- 2、仪器: 金属浴、离心机、冰箱

操作步骤:



- 1、剪取出生3天的乳鼠的一个脚趾头、耳朵或尾巴，放入1.5ml EP管中。
- 2、加入100 μ l DNA提取试剂，100℃金属浴30min，关闭电源，冷却至常温。
- 3、拿出 EP管，加入8 μ l DNA稳定剂，混匀，13000rpm 离心1min。
- 4、取上清1 μ l 做 PCR 模板，用于乳鼠 DNA 基因型鉴定。

操作步骤:

- 1、剪取出生3天的乳鼠的一个脚趾头、耳朵或尾巴，放入1.5ml EP管中。
- 2、加入100 μ l DNA提取试剂，100℃金属浴30min，关闭电源，冷却至常温。
- 3、拿出 EP管，加入8 μ l DNA 稳定剂，混匀，13000rpm 离心1min。
- 4、取上清1 μ l 做PCR 模板，用于乳鼠 DNA 基因型鉴定。

注意事项:

- 1、必需用金属浴，在EP管上方压放一个表面光滑的重铁块，如果用沸水浴，EP 管受热易爆开，DNA 提取液蒸发，导致实验失败。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

源叶