

## DNASafer™ Stool Reagent

(粪便 DNA 保护液)

### 简介

DNASafer™ Stool Reagent 是一种安全型的粪便 DNA 保护剂。它能快速渗透到裂解细胞，使核酸酶失活，保护 DNA 不发生降解。粪便样品浸泡到试剂中，并充分打散后，可以室温(25°C)保存 2 周，4°C 保存一个月，或-20°C/-80°C 长期保存。

### 组成

产品成分	R4833-00	R4833-01	R4833-02
DNASafer™ Stool Reagent	50 ml	500 ml	1000 ml

### 保存条件

DNASafer™ Stool Reagent 可以在室温保存 18 个月；若保存过程中，出现结晶沉淀，于 55°C 水浴使之完全溶解。

### 使用方法

1. 取 0.2-1g 粪便样品至 5-15ml 离心管中。
2. 立即加入 10 倍体积的 DNASafer Stool Reagent 至样品中。
3. 涡旋充分打散样品，使粪便样品充分分散至保存液中。
4. 该保存液可以在室温(15-25°C)下保存 2 周，2-8°C 保存 1 个月，-20°C 长期保存。

### DNA 提取流程

该产品含有 SDS/EDTA 成分，可以裂解大部分细胞/细菌，进行 DNA 抽提，先充分重悬样品，取 0.8-1.5ml 重悬液进行 DNA 抽提。推荐使用 Magen D3141-02 或 D6356 进行抽提。