

## 核酸沉淀溶液(TCA 法)

### 简介:

核酸沉淀溶液(TCA 法)由三氯乙酸、去离子水等组成, 用于沉淀 DNA、RNA 等核酸。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	Storage
核酸沉淀溶液(TCA 法)	R21035	RT
说明书		一份

### 自备材料:

- 1、液氮或匀浆器
- 2、恒温箱
- 3、24:1 氯仿/异戊醇

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、用液研磨并裂解组织。
- 2、加入等体积 24:1 氯仿/异戊醇, 颠倒充分混匀, 4°C 7500g 离心 5min, 回收上层水相。
- 3、在回收的水相中加入等体积的核酸沉淀溶液(TCA 法), 颠倒混匀, 65°C 温育 30min。
- 4、4°C 500g, 离心 5min。

### 注意事项:

- 1、如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。