

# M5 Hiper DNA 抽提试剂 DNA Extraction Reagent (25:24:1, pH>7.8)

## 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 Hiper DNA 抽提试剂 DNA Extraction Reagent (25:24:1, pH>7.8)	100ml	MF1406-01

**【储存条件】** 2-8°C,避光

### 【产品简介】

本品是按 25:24:1 的体积比混合而成的, PH>7.8。主要用于基因组 DNA 的提取等试验。苯酚使蛋白质变性,同时抑制了 DNase 的降解作用。有机相与液相分层,去除核酸溶液中的微量酚。减少蛋白质变性操作过程中产生的气泡。使用离心后的上层为含 DNA 的水相、中间为变性蛋白相,下层为有机溶剂相。

**【使用方法】** 静置后产品有分层现象,使用时将产品摇匀混均后用移液器吸取即可。其他步骤按客户自己 protocol 操作即可。

**【产品组份】** TRIS 饱和酚、8-羟基喹啉、 $\beta$ -巯基乙醇、LF 和异戊醇组成

### 【注意事项】

- 1、本试剂有较强的腐蚀性,应尽量避免皮肤接触或吸入体内,做好防护措施。
- 2、如发现变为红色或棕色,表明已发生氧化,不能继续使用,请购买新的。

### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时,本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。