


D. 质粒提取



Nobelab 提供质粒小提 (DNE55)、小提中量 (DNE56), 无内毒质粒小提 (DNE54)、无内毒小提中量 (DNE57) 四款试剂盒, 具有高产量、高纯度和超高性价比等优点。



◆ 无内毒素质粒小提试剂盒 Endofree Mini Plasmid Kit

——小量提取，轻松获得转染级质粒

目录号	包装	价格
DNE54	100 次	545 元

试剂盒组成

Component	DNE54-02 (100 preps)
Buffer BL	10 ml
Buffer P1	25 ml
Buffer P2	25 ml
Buffer P4	25 ml
Endotoxin RS	10 ml
Buffer WB1	50 ml
Buffer WB2	25 ml
Buffer EB	20 ml
RNase A (25 mg/ml)	100 μl
Spin Columns AC with Collection Tubes	100

保存方法

- 1、室温 (15–30℃) 保存。
- 2、第一次使用前将 RNase A 加入溶液 P1 中，混匀后置于 4℃ 保存。
- 3、储存环境温度低时 Buffer P2 中的 SDS 可能会沉淀，可在 37℃ 水浴加热 10 min，重新溶解后使用。

产品介绍

本试剂盒采用改进的碱裂法裂解细胞，内毒素清除剂选择性结合离心去除内毒素，离心吸附柱内的硅基质膜在高盐状态下特异性结合溶液中的质粒 DNA，适用于提取 1–5 ml 过夜培养的大肠杆菌。质粒提取得率和质量与宿主菌的种类和培养条件，细胞的裂解，质粒拷贝数，质粒的稳定性，抗生素等因素有关。

使用本试剂盒提取的质粒 DNA 可适用于各种常规操作，包括酶切、PCR、测序、连接、转化、文库筛选、体外翻译、转染一些常规的传代细胞等。

◆ 高产量质粒小提试剂盒 HighYield Mini Plasmid Kit

——先进的碱裂解技术，轻松获得高质量质量，处理 1–5 ml 菌液

目录号	包装	价格
DNE55	100 次	380 元

试剂盒组成

Component	DNE55 (100 preps)
Buffer BL	10 ml
Buffer P1	25 ml
Buffer P2	25 ml
Buffer P4	25 ml
Buffer WB1	50 ml
Buffer WB2 (concentrate)	25 ml
Buffer EB	15 ml
RNase A (25 mg/ml)	100 μl
Spin Columns AC with Collection Tubes	100

保存方法

- 1、室温 (15–30℃) 保存。
- 2、第一次使用前将 RNase A 加入溶液 P1 中，混匀后置于 4℃ 保存。
- 3、储存环境温度低时 Buffer P2 中的 SDS 可能会沉淀，可在 37℃ 水浴加热 10 min，重新溶解后使用。

产品介绍

本试剂盒采用碱裂法裂解细胞，再通过离心吸附柱在高盐状态下特异性结合溶液中的 DNA，适用于提取 1–5 ml 过夜培养的大肠杆菌。特殊改进的 SDS- 碱裂法缓冲液系统，与普通的提取方法相比，本试剂盒提取的质粒产量更高。质粒提取得率和质量与宿主菌的种类和培养条件，细胞的裂解，质粒拷贝数，质粒的稳定性，抗生素等因素有关。

使用本试剂盒提取的质粒 DNA 可适用于各种常规操作，包括酶切、PCR、测序、连接、转化、文库筛选、体外翻译、转染一些常规的传代细胞等。

◆ 高产量质粒小提中量试剂盒 HighYield Midi Plasmid Kit

——先进的碱裂解技术，轻松获得高质量质量，处理 5–15 ml 菌液

目录号	包装	价格
DNE56	50 次	420 元

试剂盒组成

Component	DNE56 (50 preps)
Buffer BL	10 ml
Buffer P1	25 ml
Buffer P2	25 ml
Buffer P4	25 ml
Buffer WB1	25 ml
Buffer WB2 (concentrate)	13 ml
Buffer EB	15 ml
RNase A (25 mg/ml)	100 μ l
Spin Columns DC with Collection Tubes	50

保存方法

- 1、室温 (15–30°C) 保存。
- 2、第一次使用前将 RNase A 全部加入到溶液 P1 中 (终浓度 100 μ g/ml)，混匀后置于 4°C 保存。
- 3、储存环境温度低时 Buffer P2 中的 SDS 可能会沉淀，可在 37°C 水浴加热 10 min，重新溶解后使用。

产品介绍

本试剂盒采用碱裂法裂解细胞，再通过离心吸附柱在高盐状态下特异性结合溶液中的 DNA，适用于提取 5–15 ml 过夜培养的大肠杆菌。特殊改进的 SDS- 碱裂法缓冲液系统，与普通的提取方法相比，本试剂盒提取的质粒产量更高。质粒提取得率和质量与宿主菌的种类和培养条件，细胞的裂解，质粒拷贝数，质粒的稳定性，抗生素等因素有关。

使用本试剂盒提取的质粒 DNA 可适用于各种常规操作，包括酶切、PCR、测序、连接、转化、文库筛选、体外翻译、转染一些常规的传代细胞等。

◆ 无内毒素质粒小提中量试剂盒 Endofree Midi Plasmid Kit

——小量提取，轻松获得中量转染级质粒

目录号	包装	价格
DNE57	50 次	460 元

试剂盒组成

Component	DNE57-01 (50 preps)
Buffer BL	10 ml
Buffer P1	25 ml
Buffer P2	25 ml
Buffer P4	25 ml
Buffer WB1	25 ml
Buffer WB2	13 ml
Buffer EB	15 ml
Endotoxin RS	10 ml
RNase A (25 mg/ml)	100 μ l
Spin Columns DC with Collection Tubes	50

保存方法

- 1、内毒素清除剂常温运输，-20°C 保存，其他组分室温 (15–30°C) 保存。
- 2、第一次使用前将 RNase A 全部加入到溶液 P1 中 (终浓度 100 μ g/ml)，混匀后置于 4°C 保存。
- 3、储存环境温度低时 Buffer P2 中的 SDS 可能会沉淀，可在 37°C 水浴加热 10 min，重新溶解后使用。

产品介绍

本试剂盒采用碱裂法裂解细胞，内毒素清除剂选择性结合离心去除内毒素，再通过离心吸附柱在高盐状态下特异性结合溶液中的 DNA，适用于提取 5–15 ml 过夜培养的大肠杆菌。质粒提取得率和质量与宿主菌的种类和培养条件，细胞的裂解，质粒拷贝数，质粒的稳定性，抗生素等因素有关。

使用本试剂盒提取的质粒 DNA 可适用于各种常规操作，包括酶切、PCR、测序、连接、转化、文库筛选、体外翻译、转染一些常规的传代细胞等。