

**GENEVER**  
建诺为生物



# GenePrep 核酸提取纯化系列

GENEVER BIOTECHNOLOGY (JIANGSU) CO., LTD.  
建诺为生物技术（江苏）有限公司

## GenePrep Mini Plasmid kit 质粒 DNA 小提试剂盒 (离心柱式)

目录号: GNP-01-50

### 产品简介

本试剂盒采用改进的SDS碱裂解法, 结合DNA吸附柱选择性地吸附DNA的方法达到快速纯化质粒DNA的目的。适合于从1-4ml细菌培养物中提取多至20 $\mu$ g高纯的质粒DNA, 用于测序、体外转录与翻译、限制性内切酶消化、细菌转化等分子生物学实验。



组分	GNP-01-50	备注
制备次数	50次	/
吸附柱CP1	50	吸附柱
2 ml 离心管	50	处理管
1.5 ml 离心管	50	收集管
RNase A	30 $\mu$ l	50 mg/ml
Buffer P1	15 ml	悬浮液
Buffer P2	15 ml	裂解液
Buffer P3	21 ml	中和液
Buffer W1	28 ml	去蛋白洗涤液
Buffer W2	24 ml	漂洗液, 需加入适量乙醇
Buffer Eluent	5 ml	洗脱液

## GenePrep PCR Clean up kit PCR清洁试剂盒

目录号: GNP-02-50

### 产品简介

本试剂盒适合从酶切、PCR、测序、连接和转化等试验中回收75 bp-10 Kb DNA片段, 回收率可达70-90%, 每个吸附柱每次可吸附DNA量为10 $\mu$ gDNA。纯化的DNA不含引物、酶蛋白、单核苷酸和无机盐等杂质。



组分	GNP-02-50	备注
制备次数	50次	/
PCR吸附柱CC1	50	吸附柱
1.5 ml 离心管	50	处理管
2 ml 离心管	50	收集管
Buffer PC	20 ml	DNA结合液
Buffer W2	24 ml	漂洗液, 需加入适量乙醇
Buffer Eluent	5 ml	洗脱液

## GenePrep Gel Extraction kit

DNA凝胶回收试剂盒 (离心柱式)

目录号: GNP-03-50

### 产品简介

本试剂盒采用温和的溶胶缓冲体系,能防止DNA在高温下降解,并结合专一的硅胶膜技术,从各种琼脂糖凝胶中回收75bp -10Kb DNA片段,回收率可达70-90%,同时除去蛋白质、寡核苷酸和无机盐离子等杂质;本试剂盒回收的DNA可适用于酶切、PCR、测序、文库筛选、连接和转化等试验中。



组分	GNP-03-50	备注
制备次数	50次	/
吸附柱CE1	50	吸附柱
2 ml 离心管	50	处理管
1.5 ml 离心管	50	收集管
Buffer E1	60 ml	融化剂
Buffer E2	30 ml	结合液
Buffer W2	24 ml	漂洗液, 需加入适量乙醇
Buffer Eluent	5 ml	洗脱液

## GenePrep Endo toxin Plasmid DNA kit

无内毒素质粒小量试剂盒 (离心柱式)

目录号: GNP-04-50

### 产品简介

本试剂盒采用SDS碱裂解法,结合DNA吸附柱选择性吸附DNA。同时采用特殊溶液(Buffer ETR和 Buffer P4)有效去除内毒素,可从1-4mL细菌培养物中提取出多至20 $\mu$ g高纯度质粒DNA,其内毒素水平控制在0.1EU/ $\mu$ g以下。



组分	GNP-04-50	备注
制备次数	50次	/
吸附柱CP2	50	吸附柱
2 ml 离心管	50	处理管
1.5 ml 离心管	100	收集管
RNase A (50 mg/ml)	30 $\mu$ l	/
Buffer P1	15 ml	悬浮液
Buffer P2	15 ml	裂解液
Buffer P3	21 ml	中和液
Buffer W1	30 ml	去蛋白洗涤液
Buffer W2	24 ml	去盐液
ET-free water (70% ethanol)	18 ml	漂洗液, 使用前加入乙醇
Eluent A	12 ml	洗脱液
Buffer ETR	9 ml	内毒素去除液
Buffer P4	2.5 ml	分相缓冲液

# GenePrep Genomic DNA Kit

## 基因组DNA小量试剂盒 (离心柱式)

目录号: GNP-05-50

### 产品简介

本试剂盒采用独特的裂解和蛋白酶K消化技术,提取多种细胞/组织中的基因组DNA。运用吸附柱硅基团特异吸附基因组DNA的原理,达到去除杂质蛋白及其它有机化合物等杂质,提取的基因组DNA片段完整,纯度高。本试剂盒提取的基因组DNA用于PCR、Southern 印迹分析、RAPD、RFLD和文库构建等分子生物学实验。



组分	GNP-05-50	备注
制备次数	50次	/
吸附柱CG1	50	吸附柱
2 ml 离心管	100	处理管
1.5 ml 离心管	50	收集管
RNase A	60 μl	50 mg/ml
Buffer GA	9 ml	裂解液
Proteinase K	20 mg/ml	蛋白酶K溶液
Buffer GB	25 ml	蛋白去除液
Buffer W1	30 ml	洗涤液
Buffer W2	24 ml	去盐液
Buffer Eluent	12 ml	洗脱液

## ABOUT US

**建诺为生物技术(江苏)有限公司**是一家专注于生命科学领域内高端耗材和生物试剂等产品的研发和生产型企业,围绕生命科学领域,通过自主研发团队不断推出符合客户和行业多样化需求的产品,及服务品牌运营为核心的生产服务平台创新型高科技公司。

公司产品目前提供生命科学领域的分子生物学、液体处理、细胞冻存、液体过滤、储液容器、细胞培养类耗材为生物制药企业、细胞治疗企业、大学和科研院所、第三方检验检测机构、政府职能机构等单位提供优质、高效、成本集约的定制化和信息化服务解决方案。



建诺为  
官方微信

电话: 400-996-8872  
 邮箱: info@genever-bio.com  
 网址: www.genever-bio.com  
 地址: 泰州市医药高新技术产业开发区综合保税区三期三号标准厂房A栋

**GENEVER**  
建诺为生物