

质粒提取全系列解决方案

 **高纯**  **高浓度**  **高完整性**  **颜色指示**

质粒提取全系列选择指南

质粒	超纯	无内毒素	无内毒素PLUS
应用范围	一般应用于PCR、酶切、测序、转化等常规实验	一般应用于转染动物细胞、植物原生质体转化实验	一般应用于对无内毒素要求极高的转染、转化实验
小量1-5ml	YALEPIC® 超纯质粒DNA小量提取试剂盒(1-5ml) YC47002-200 Up to 45µg 30min	YALEPIC® 无内毒素质粒DNA小量提取试剂盒(1-5ml) YC47004 Up to 45µg 35min	
中量1-15ml	YALEPIC® 超纯质粒DNA中量提取试剂盒(1-15ml) YC47006 Up to 100µg 35min	YALEPIC® 无内毒素质粒DNA中量提取试剂盒(5-15ml) YC47007 Up to 100µg 35min	
中量30-50ml		YALEPIC® 无内毒素质粒DNA中量提取试剂盒(30-50ml) YC47008 Up to 300µg 45min	
大量100-300ml	YALEPIC® 超纯质粒DNA大量提取试剂盒(100-300ml) YC47010-10 Up to 2mg 50min	YALEPIC® 无内毒素质粒DNA大量提取试剂盒(100-300ml) YC47013-10 Up to 2mg 50min	YALEPIC® 无内毒素质粒DNA大量提取试剂盒(PLUS) (100-300ml) YC47015-10 Up to 2mg 60min

质粒提取全系列方案

产品名称	产品货号	规格	目录价
YALEPIC® 超纯质粒DNA小量提取试剂盒(1-5ml)	YC47002-200	200T	500
YALEPIC® 无内毒素质粒DNA小量提取试剂盒(1-5ml)	YC47004	50T	285
YALEPIC® 超纯质粒DNA中量提取试剂盒(1-15ml)	YC47006	50T	200
YALEPIC® 无内毒素质粒DNA中量提取试剂盒(5-15ml)	YC47007	50T	335
YALEPIC® 无内毒素质粒DNA中量提取试剂盒(30-50ml)	YC47008	15T	600
YALEPIC® 超纯质粒DNA大量提取试剂盒(100-300ml)	YC47010-10	10T	550
YALEPIC® 无内毒素质粒DNA大量提取试剂盒(100-300ml)	YC47013-10	10T	650
YALEPIC® 无内毒素质粒DNA大量提取试剂盒(PLUS)(100-300ml)	YC47015-10	10T	750



质粒提取全系列解决方案

 **高纯**  **高浓度**  **高完整性**  **颜色指示**

特别推荐

细胞转染专用质粒提取产品

YALEPIC®无内毒素质粒DNA大量提取试剂盒(PLUS)(100-300ml)

产品优势



快速高产

60min左右提取高至
2mg质粒



独特技术

独特的内毒素沉淀技术，
特异去除内毒素



应用广泛

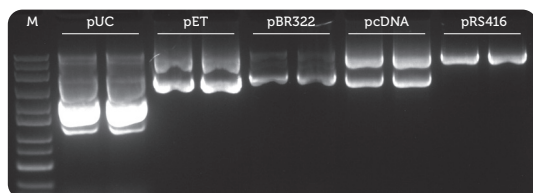
适用于酶切、PCR、基因治疗、
细胞显微注射、基因沉默、转染等实验

数据展示

YC47015-10

· 广谱适用性-适用于多种质粒提取

用YC47015-10试剂盒分别提取不同大小及拷贝数的质粒，洗脱体积1ml，用1%琼脂糖凝胶电泳检测，上样2μl，结果如下图所示：

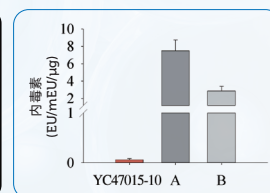
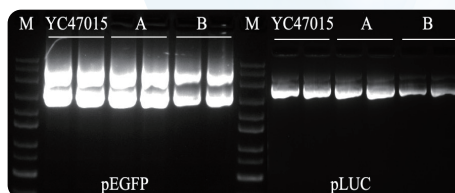


pUC19(2.7kb, 高拷贝), pET(5.4kb, 中拷贝), pBR322(4.4kb, 低拷贝)
pcDNA(6 kb, 高拷贝), pRS416(10kb, 低拷贝)

实验结果表明：雅礼YC47015-10应用范围广，适用于不同大小及拷贝数的质粒质粒提取。

· 质粒得率高，内毒素含量低

用YC47015-10试剂盒与产品A，产品B分别提取pEGFP，pLUC，洗脱体积1ml，用1%琼脂糖凝胶电泳检测，上样5μl，结果如下图所示：

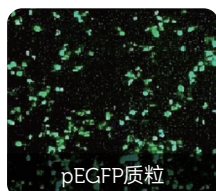


实验结果表明：雅礼YC47015-10质粒提取得率高，内毒素含量低。

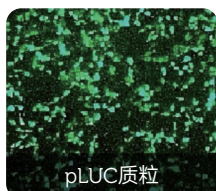
转染实验

分别选用YC47015-10及A产品提取pLUC质粒、pEGFP质粒1μg转染293T细胞。

YC47015-10

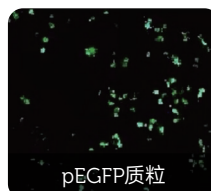


pEGFP质粒

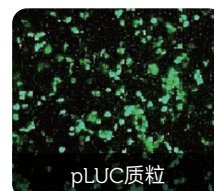


pLUC质粒

产品A



pEGFP质粒



pLUC质粒