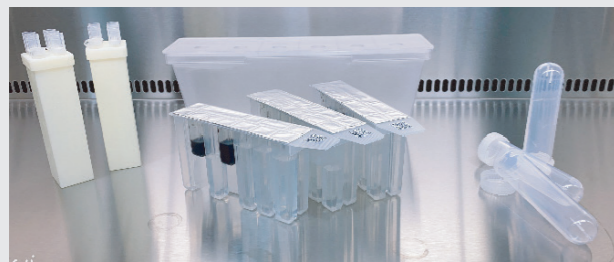


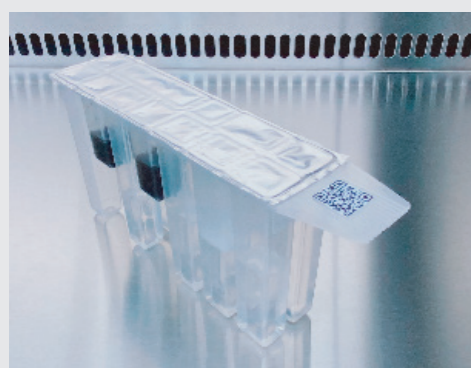
试剂盒及耗材



1 试剂盒及耗材整体



2 废液盒



3 试剂盒



4 离心管



5 枪头盒

全自动质粒提取仪

Automated Plasmid Extraction System



全自动化提取



高通量



快速高效



低内毒控制

Nanjing Jinsirui Science & Technology Biology Corporation.
28 YongXi Road, JiangNing District NanJing, China

www.genscript.com.cn

86-025-58897288 ext 5810

product@genscript.com.cn

全自动质粒提取仪

Automated Plasmid Extraction System



全自动化提取

从离心后的菌体到质粒，**一站式**磁珠法质粒提取



高通量

最多同时**提取24个**质粒样品



快速高效

一轮质粒提取时间**低至1.5小时**



低内毒控制

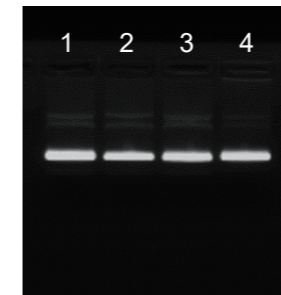
质粒内毒素水平**低于0.1 EU/μg**

特色

- **独特Pre-clear磁珠:**
高效祛除中和液里的杂质沉淀，无需离心、过滤。
- **新环保设计:**
无液路系统最大限制的降低了液体废弃物的产生量。
- **低交叉污染:**
试剂盒采用单一样品独立包装的方式，最大限度的降低了交叉污染的可能性。
- **多模块设计:**
多模块设计，其中，每个模块含6个质粒提取的通道。
客户可根据实验通量灵活选择采购1-4个模块。
- **适用范围广:**
适用于20-100 ml规模菌液的质粒提取，50-100 ml更佳。

应用案例一

金斯瑞仪器解决方案与公司Q，公司M试剂盒对比

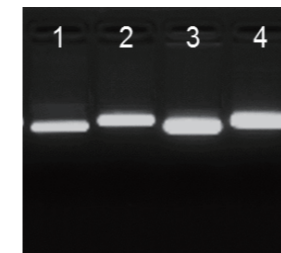


*50 ng plasmid was used for agarose gel analysis

Lane	Method	Elution volume	Conc. (ng/ul)	OD260/280	OD260/230	Endotoxin level	Supercoiled Ratio
1	Genscript	1 ml	1134.9	1.90	2.25	< 100 EU/mg	>90%
2	Genscript	1 ml	1199.9	1.90	2.27	< 100 EU/mg	>90%
3	公司Q	1 ml	983.4	1.91	2.30	< 100 EU/mg	>90%
4	公司M	1 ml	1067.8	1.91	2.31	< 100 EU/mg	>90%

应用案例二

金斯瑞仪器解决方案在不同质粒提取中的表现

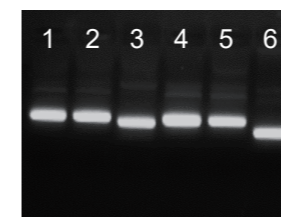


*50 ng plasmid was used for agarose gel analysis

Lane	Vector	Method	Elution volume	Conc. (ng/ul)	OD260/280	OD260/230	Endotoxin level	Supercoiled Ratio
1	pcDNA 3.1	Genscript	1 ml	1013.9	1.88	2.23	< 100 EU/mg	>90%
2	pcDNA 3.4	Genscript	1 ml	1079.9	1.87	2.27	< 100 EU/mg	>90%
3	pcDNA 3.1	公司Q	500 ul	1566.8	1.91	2.30	< 100 EU/mg	>90%
4	pcDNA 3.4	公司Q	500 ul	1535.6	1.90	2.25	< 100 EU/mg	>90%

应用案例三

金斯瑞仪器解决方案在不同培养基中的表现



*50 ng plasmid was used for agarose gel analysis

Lane	Culture medium	Pellet weight	Elution volume	Conc. (ng/ul)	OD260/280	OD260/230	Endotoxin level	Supercoiled Ratio
1	LB	~0.8 g	1.2 ml	425.6	1.89	2.42	< 100 EU/mg	>90%
2	LB	~0.8 g	1.2 ml	423.0	1.89	2.39	< 100 EU/mg	>90%
3	LB	~0.8 g	1.2 ml	545.2	1.85	2.33	< 100 EU/mg	>90%
4	TB	~1.2 g	1.2 ml	787.8	1.88	2.34	< 100 EU/mg	>90%
5	TB	~1.2 g	1.2 ml	729.3	1.87	2.39	< 100 EU/mg	>90%
6	TB	~1.2 g	1.2 ml	896.2	1.91	2.29	< 100 EU/mg	>90%