

## 磷酸钙法细胞转染试剂盒

### 产品特点

- 转染效率高，毒性低，以293细胞为例，转染效率可高达90%以上；
- 可实现目的基因瞬时表达，也可用于稳定株筛选；
- 贴壁细胞和悬浮细胞均适用。

## DEAE-Dextran细胞转染试剂盒

### 产品简介

该产品可将DNA转染到培养的真核细胞中，贴壁细胞和悬浮细胞均适用。基于DEAE-dextran的细胞转染方法有两种，一种方法为把DNA和DEAE-dextran混合后加入到细胞中，另一种方法为先用DEAE-dextran预处理细胞，然后再加入DNA。对于Hela、COS、NIH3T3和KB等细胞，后一种方法可以增加细胞对DNA的摄入量，显著改善转染效果。

### 订购信息

产品编号	产品名称	包装
C0508	磷酸钙法细胞转染试剂盒	>200次
C0511	DEAE-Dextran细胞转染试剂盒	>200次

## 植物原生质体转染试剂盒

### 产品原理

采用优化后的聚乙二醇转染方法，借助聚乙二醇短时间内对原生质体产生的冲击效应，使质粒DNA、RNA或蛋白能够进入原生质体，不仅使用起来十分便捷，同时还具有超高的转染效率！

### 产品效果

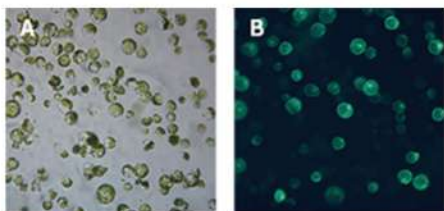


图 1. 该产品转染拟南芥原生质体的效果图。

### 订购信息

产品编号	产品名称	包装
C0563	植物原生质体转染试剂盒	100次/500次

## 上海碧云天生物技术股份有限公司 | Beyotime Biotech Inc

- 地址: 上海市松江区新飞路1500弄松江科技创业中心5号/30号/68号楼
- 邮编: 201611
- Email: info@beyotime.com
- 热线: 400-1683301或800-8283301
- 网站: www.beyotime.com



碧云天网站 微信公众号

### 订货方式 | Quick Order



400-1683301或800-8283301



4001683301



order@beyotime.com



www.beyotime.com



## Lipo6000™转染试剂

### 产品特点

- **超高转染效率:**  
与国际最主流转染试剂相比，Lipo6000™转染效果相当甚至略高；
- **安全无毒:**  
经反复验证，Lipo6000™无明显细胞毒性；
- **适用各种哺乳动物细胞**
- **应用广泛:**  
适用于质粒、siRNA、RNA、寡核苷酸、核酸蛋白复合物或带负电荷的蛋白转染、用于活体动物的核酸转染、单一成分的转染、组合转染皆适用。贴壁细胞和悬浮细胞均可；
- **使用方便:**  
可在血清和抗生素存在的情况下进行细胞转染。

### 转染效果

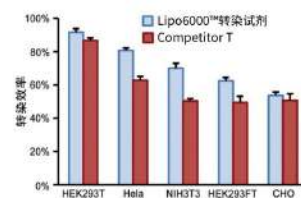


图 1. Lipo6000™转染试剂与 Competitor T 对不同细胞转染效率的比较。仅转染试剂不同，其余条件一致。

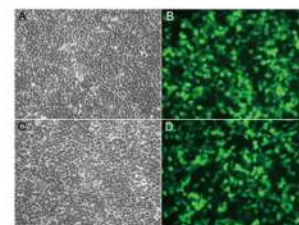


图 2. Lipo6000™转染试剂 (A, B) 与 Competitor T (C, D) 用 EGFP 表达质粒转染 HEK293T 细胞后的实拍效果图。

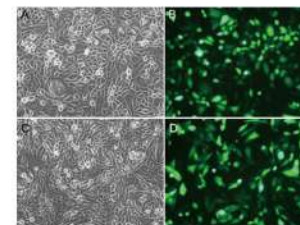


图 3. Lipo6000™转染试剂 (A, B) 与 Competitor T (C, D) 用 EGFP 表达质粒转染 Hela 细胞后的实拍效果图。

## Lipo8000™转染试剂

### 产品特点

- **转染效率高:**  
达到甚至超过了国际主流转染试剂的转染效果；
- **快速便捷:**  
尽享最快速的转染操作，无需任何孵育时间，1分钟完成细胞转染。
- **无细胞毒性:**  
不受血清和抗生素影响，特别适用于难转染的贴壁细胞；
- **操作简便:**  
无需更换细胞培养液，重复性好；
- **适用范围广:**  
悬浮细胞和贴壁细胞通用，适合多个质粒或者质粒与siRNA等的组合转染。

www.beyotime.com



## 转染效果

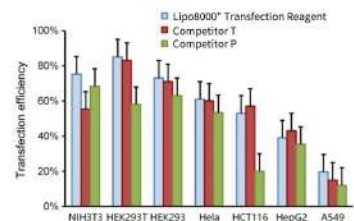


图 1. 碧云天 Lipo8000™ 转染试剂与 Competitor T 和 Competitor P 用 EGFP 表达质粒转染图中所示细胞时的转染效率比较。仅转染试剂不同，其余条件一致。

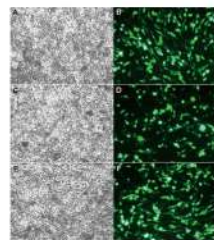


图 2. Lipo8000™ 转染试剂 (A, B)、Competitor T (C, D) 和 Competitor P (E, F) 用 EGFP 表达质粒转染 NIH3T3 细胞后的实拍明场和荧光照片。

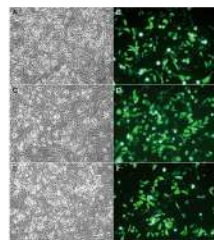


图 3. Lipo8000™ 转染试剂 (A, B)、Competitor T 转染试剂 (C, D) 和 Competitor P (E, F) 用 EGFP 表达质粒转染 HeLa 细胞后的实拍明场和荧光照片。

## LipoRNAi™ 转染试剂

### 产品特点

- **操作简便**: 无血清培养液和小RNA及转染试剂可直接混匀，室温孵育20分钟，即可直接加入到细胞培养器皿内；
- **细胞毒性极低**: 无明显细胞毒性，转染后无需进行培养液的更换；
- **兼容性好**: 可在血清和抗生素存在的情况下进行转染，不受二者影响；
- **转染效率高**: 经多种细胞测试，转染效率可以高达80-90%左右。

### 转染效果

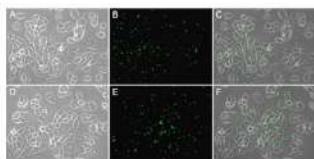


图 1. LipoRNAi™ 转染试剂转染 FITC 标记的 STIM1-siRNA 至 HeLa 细胞 (A-C) 或 NIH3T3 细胞 (D-F) 后 4h 的实拍图片。

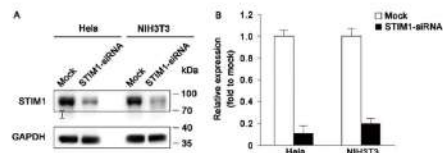


图 2. LipoRNAi™ 转染试剂转染 FITC 标记的 STIM1-siRNA 至 HeLa 或 NIH3T3 细胞 48h 后，通过 Western blot 检测 STIM1 蛋白的下调效果。

## Lipo293F™/Lipo293™ 转染试剂 Lipo293F™ Plus/Lipo293™ Plus 转染试剂

### 产品特点

- **转染效率高**: C0518 Lipo293F™ 对 Freestyle293-F 细胞的转染效率约 85%；C0521 Lipo 293™ 对 HEK293 细胞系列的转染效率约 70% 以上；C0522 Lipo293™ Plus 和 C0519 Lipo293F™ Plus 的转染效率可达 90%；
- **细胞毒性低**: 转染后无需更换培养液，减少操作同时节省培养液；
- **兼容性好，操作简单**: 血清的存在不会影响转染效率，可减少去除血清对细胞造成的损伤；
- **不含动物源成分**: C0522 Lipo293™ Plus 和 C0519 Lipo293F™ Plus 均为化学合成，不含任何动物源成分。

### 产品效果

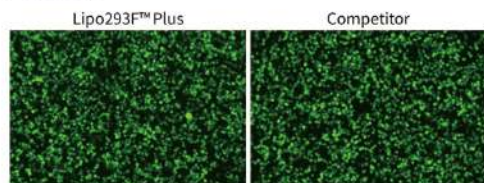


图 1. 碧云天 Lipo293F™ Plus 转染试剂 (C0519) 转染 Expi293F™ 细胞的效果图。

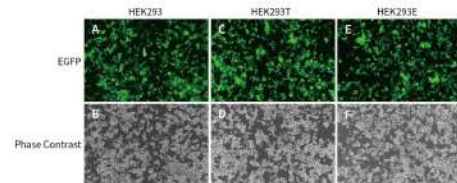


图 2. Lipo293™ Plus 转染试剂转染的效果图。

## LipoInsect™ 转染试剂

### 产品特点

- **转染效率高**: 经优化对昆虫细胞 Sf9 的实测阳性率可达 98% 以上；
- **操作简单**: 使用方法和常用的 Cellfectin® II Reagent 完全一致；
- **适用广泛**: 适用于 Sf9、Sf21 和 High Five™ 等多种表达系统；
- **重复性好**: 检测结果稳定，可重复性高。

### 转染效果

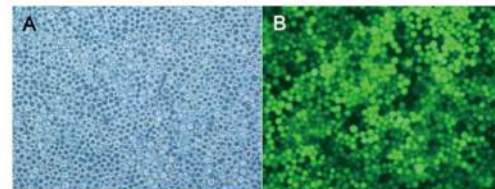


图 1. LipoInsect™ 转染试剂用 pFastBac1-EGFP 质粒转化 DH10Bac 菌株后抽提获得的 bacmid 转染 Sf9 细胞 96 小时后的实拍效果图。

### 选购指南:

关于碧云天细胞转染试剂产品的比较和选择可扫描下方二维码参考:

碧云天悬浮培养 293 系列细胞  
转染试剂产品的比较和选择



碧云天 Lipo 系列贴壁细胞  
转染试剂产品的比较和选择

### 订购信息:

产品编号	产品名称	包装
C0518	Lipo293F™ 转染试剂	1ml/10ml/100ml
C0519	Lipo293F™ Plus 转染试剂	1ml/10ml/100ml
C0521	Lipo293™ 转染试剂	0.5ml/1.5ml/7.5ml
C0522	Lipo293™ Plus 转染试剂	0.5ml/1.5ml/7.5ml
C0526	Lipo6000™ 转染试剂	0.5ml/1.5ml/7.5ml
C0533	Lipo8000™ 转染试剂	0.5ml/1.5ml/7.5ml
C0535	LipoRNAi™ 转染试剂	0.5ml/1.5ml/5×1.5ml
C0551	LipoInsect™ 转染试剂	0.5ml/1.5ml/5×1.5ml

## BeyoPEI™ 转染试剂

### 产品特点

- **兼容性好**: 不受血清和抗生素影响，无需 Opti-MEM® 或无血清培养液；
- **低毒高效**: 转染效率高，细胞毒性低，重复性好，适用于多种细胞系；
- **不含动物源成分**: 该产品为化学合成，不含动物源成分；

### 订购信息

产品编号	产品名称	包装
C0541	BeyoPEI™ 转染试剂	1ml/10ml/100ml