

lipo3000转染试剂 博特龙技术有限公司

产品名称	lipo3000转染试剂 博特龙技术有限公司
公司名称	苏州博特龙免疫技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城开发区观塘路1号西交大漕湖科技园C幢810
联系电话	13552826508 13552826508

产品详情

哺乳动物的转染技术在60年代末70年代初即已引入。

将外源DNA 导入哺乳动物细胞的方法大致可分为两大类，即生物方法和物理化学方法。物理化学方法中常用的有磷酸钙法、显微注射、电穿孔、脂质体介导的转染，lipo3000转染试剂，以及最近出现的以高分子聚合物为载体的基因传递技术。生物方法则主要是以病毒作为载体，通过病毒感染的方式将外源DNA 导入到细胞中，其中以逆转录病毒及腺病毒转染系统最为常用。

使用方法：

1. 转染前 18~24 小时接种细胞到 24 孔细胞板中，每孔 $5\sim 10 \times 10^4$ 细胞，1ml 完全培养基。备注：如果筛选抗药性稳定细胞系，可以考虑简化的实验步骤，即在细胞传代后直接按下述步骤 2~5 进行转染，无需 18~24 小时的等候时间。
2. 将 $2\ \mu\text{g}$ 质粒 DNA 和 $3\sim 5\ \mu\text{l}$ 转染试剂分别稀释到 $50\ \mu\text{l}$ 生理盐水中。备注：质粒 DNA 和转染试剂的最适用量需要根据不同培养基来优化，但理论上不超出 $1\sim 2\ \mu\text{g}$ 和 $3\sim 5\ \mu\text{l}$ 范围。
3. 合并上述两溶液并混匀。备注：无需其它转染试剂所需的 10~30 分钟的等候时间。

公司主要产品有抗体制备全套产品、病毒包装相关产品、2万多种科研用抗原抗体、近300种病理级抗体、近3000余种病毒蛋白及病毒抗体，另有WB、IHC、ELISA、细胞培养相关试剂及诸多特色产品和特色技术服务。

北京博奥龙免疫技术有限公司专业从事新型生化试剂的研发和销售，公司理念是通过自主创新的品牌产品改变传统实验模式，使研究变得更轻松、更高效。公司目前主要围绕抗体制备、免疫检测、细胞转染、病毒包装和细胞冻存等领域，健全自己的产品和服务。公司现有自主知识产权产品包括：QuickA

ntibody系列快速免0疫佐剂--用于快速制备小鼠单、多抗；QuickShuttle系列转染试剂--用于快速细胞转染和病毒包装；

lipo3000转染试剂-博特龙技术有限公司由苏州博特龙免疫技术有限公司提供。苏州博特龙免疫技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的生物制品等行业积累了大批忠诚的客户。博特龙带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！