

# 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

### 重要提示

1. 与常规转染试剂不同，使用 QuickShuttle 可在贴壁细胞传代后尚未贴壁时直接进行转染（立传立转），从而可节省 18~24 小时的转染前细胞培养时间。
2. QuickShuttle 极大简化了转染操作，转染试剂和质粒混合后无需室温静置孵育，可直接加入含血清的细胞培养基中进行转染，而且无需在转染后补加血清或更换培养基，整个转染操作可在一分钟内完成。
3. 立传立转、一分钟完成转染操作和高转染效率等优点使得部分使用 QuickShuttle 的转染实验可在细胞传代后 24 小时内完成，从而比常规转染试剂节约 24~48 小时。

已有众多的文献报道，脂质体本身会参与细胞生理活动，引起基因表达的上调或下调。如参与PKC（蛋白激酶C）通路调节(Biochemistry.1992 Sep 22;31(37): 9025-30)；如抑制ATP酶的活性(Biochim Biophys Acta.2008 Apr;1777(4):362-8)；如与线粒体膜发生作用(J Biol Chem. 1989 Jan 25;264(3):1508-15)；转染siRNA造成脱靶效应等等。细胞毒性的大小往往意味着对细胞生理活动影响的大小，脂质体这些作用是造成细胞毒性的根本原因。这会对相关研究数据产生严重的干扰，甚至影响研究的结论。这已引起了许多研究者的注意。

了解产品参数及价格，请百度搜索“博奥龙”，进入博奥龙官网，搜产品名称即可报价信息。欢迎在咨

询~

博奥龙公司主要产品有抗0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0体、1200多种二抗，涵盖20多个物种和HRP、Biotin、FITC、AU、PE、Dylight、Alexa Fluor、Cy3、Cy5、AMCA、TRITC、Tera Red等标记二抗；品类齐全的内参标签抗0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。

### 磷酸钙沉淀法

磷酸钙沉淀法基于磷酸钙-DNA复合物将DNA倒入真核细胞的转染方法。磷酸钙被认为有利于促进外源DNA与细胞表面的结合。当核酸以磷酸高-DNA复合物的形式出现时，可使DNA附在细胞表面，利于细胞的吞入摄取，或通过细胞膜脂相收缩时裂开的空隙进入细胞内。进入细胞的DNA仅有1%-5%可以进入细胞核中，lipo3000转染试剂，其中仅有不到1%的DNA可以与细胞DNA整合，在细胞中进行稳定表达，基因转导的频率约为 $10^{-4}$ ，这项技术能用于任何DNA导入哺乳动物细胞进行暂时性的表达或长期的转化研究。

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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。博特龙——您可信赖的朋友，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，联系人：刘总。