

小核酸转染试剂 siRNA转染原代贴壁悬浮细胞

产品名称	小核酸转染试剂 siRNA转染原代贴壁悬浮细胞
公司名称	常州百代生物科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	戚墅堰东方东路51号新东方物流园
联系电话	0519-88050392-640 18918859070

产品详情

RFect siRNA转染试剂是一种采用新型的动物源性的纳米材料，毒性很低并且拥有非常卓越转染性能的一种小核酸转染试剂。RFect可用来转染siRNA、antisense RNA、microRNA等200bp以内的小分子RNA和DNA。RFect转染试剂使用极其简便，先将siRNA与RFect室温混合，再将siRNA-RFect混合物直接加入含培养基的细胞，血清对转染效果没有影响，不必刻意添加或更换培养液。有关RFect siRNA转染试剂的材料合成和试剂配制BIODAI已申请了国际专利，并通过PCT覆盖国际上多个国家和地区。

RFect小核酸转染试剂主要分为三类：

一、专门针对贴壁细胞的小核酸转染试剂

我公司主要经营核酸转染试剂，核酸提取试剂，荧光定量PCR试剂盒，唾液DNA提取试剂，假病毒包装服务

RFect小核酸转染试剂（RFect siRNA/miRNA Transfection Reagent）拥有卓越的细胞转染性能：细胞转染阳性率高达90%以上，基因敲除效果明显，A549细胞LaminA/C基因敲除效率在95%以上；极低的细胞毒性使实验结果更为客观：转染细胞死亡率不到10%；低浓度siRNA转染获得高基因抑制水平；转染细胞范围非常广，绝大多数贴壁细胞株都能获得比较理想的转染结果（如一般细胞株、肿瘤细胞株等）。

适用细胞有：

293T（人肾上皮细胞），A549（人肺癌细胞），HEK 293（人胚肾细胞），HeLa（人宫颈癌细胞），MCF-7（人乳腺癌细胞），HepG2（人肝肿瘤细胞），HT-1080（人纤维肉瘤），HLF-a（人肺细胞），Huh-7（人肝癌细胞），KB（人口腔表皮样癌细胞），PC3（人前列腺癌细胞），BRL-3A（大鼠正常肝细胞），DU 145（人前列腺癌细胞），Hepa 1-6（小鼠肝癌细胞），OVCAR3（人卵巢癌细胞），NCaP-FGC（

人前列腺癌细胞)，C2C12（成肌细胞），MDCK（犬肾细胞），CHO-K1，islk.219细胞（人肺癌细胞），HT-29（人结肠癌细胞），NCI-H1688（人典型小细胞肺肿瘤/癌细胞），RKO结肠癌细胞，Vero（非洲绿猴肾细胞），COS-1（非洲绿猴肾成纤维细胞），COS7-L（非洲绿猴肾成纤维细胞），COS-7（非洲绿猴肾成纤维细胞），SK-BR3（人乳腺癌细胞），Hepa 1cLc7（鼠肝癌细胞），Daoy（人髓母细胞瘤细胞），DBTRG-05MG（人脑胶质母细胞瘤细胞），KLN 205（鼠肺磷癌细胞），Neuro-2a（小鼠神经瘤母细胞），DI-TNC1（大鼠脑间质细胞）等。

二、专门针对原代细胞的小核酸转染试剂

RFectPM原代细胞小核酸转染试剂（RFectPM siRNA/miRNA Transfection Reagent）原代细胞转染阳性率一般在80%以上，基因敲除效果明显，肝细胞Lamina/C基因敲除效率在90%以上；极低的细胞毒性使实验结果更为客观：转染细胞死亡率不到10%；低浓度siRNA转染获得高基因抑制水平；转染细胞范围广泛，绝大多数原代细胞都能获得比较理想的转染结果。对一些活体寄生虫幼虫，RFectPM也能获得较为理想的转染结果。

适用细胞有：

Clone 9（大鼠肝细胞），HUVEC（人脐静脉原代内皮细胞），原代血管平滑肌细胞，大鼠原代心肌细胞，Primary Human Fibroblasts（人原代成纤维细胞），大鼠骨髓间充质干细胞，MSC（间充质干细胞），BE(2)C（人神经母细胞瘤细胞），MRC-5（人胚胎成纤维细胞），NIH3T3（小鼠胚胎成纤维细胞），B16 F10（小鼠黑色素瘤高转移细胞），BNL.CL2（小鼠胚胎肝细胞），C6（大鼠神经胶质瘤细胞），神经元细胞等。

三、专门针对悬浮细胞的小核酸转染试剂

RFectSP悬浮细胞小核酸转染试剂(RFectSPsiRNA/miRNA Transfection Reagent) 悬浮细胞转染阳性率一般在75%以上，基因敲除效率在80%以上；极低的细胞毒性使实验结果更为客观：转染细胞死亡率不到10%；低浓度siRNA转染获得高基因抑制水平；转染细胞范围广泛，绝大多数悬浮细胞都能获得比较理想的转染结果。

K562（人慢性髓系白血病细胞），BHK-21（乳仓鼠肾细胞），CHO-S（仓鼠卵巢细胞），293F（人肾上皮细胞），人单核细胞THP-1细胞系（悬浮细胞），原代猪脾脏淋巴细胞（悬浮原代细胞），Jurkat，NB4细胞（急性早幼粒细胞白血病细胞株），MEL（小鼠红白血病细胞），巨噬细胞等。

以上小核酸转染试剂的具体案例图表和相关文献可到www.biodai.com.cn查询。