QuickShuttle 转染试剂使用信息反馈表

单位名称	中国科学技术大学	反馈日期	2013-5-29
联系人	张*		
联系电话	0551-360****	E-mail	L********@126.com
转染试剂名称	增强型		
细胞名称	RPE-1		
培养器皿	24 WELL PLATE(CORNING)		
培养基名称	DMEM		
培养基体积	800 微升		
立传立转	是（）否（+）		
贴壁后转	是（+）否（）；若选是，传代后（12）小时进行转染，细胞汇合度约（70）%		
是否使用低或无内毒素质粒 DNA	是（）否（+）；若选是，请提供质粒提取试剂盒厂家和货号信息		
质粒用量	1ug/孔		
转染试剂用量	3ul/孔		
分析转染结果的方法	倒置荧光显微镜观察细胞荧光表达		
转染结果描述	36h 后观察发现表达绿色荧光的细胞比例不高，但细胞死亡比例下降		
对转染结果是否满意	是（）否（）相对比较满意		
对本试剂是否满意	是（+）否（）		
请描述一下您以前最常用的转染试剂	Lipofectamine 2000 reagent		
请您评价一下本试剂与您最常用的转染试剂的优缺点	优点:细胞死亡数目有所下降,细胞状态比较好(相比 lipofectamine 2000 而言); 不足:以 RPE-1 为材料，细胞的转染效率并没有太大的提升		
对本试剂的建议			