QuickShuttle 转染试剂使用信息反馈表

单位名称	吉林大学	反馈日期	2013.11.22
联系人	王*	联系电话	136********
E-mail	W*********@sina.com	**QQ**	35726****
转染试剂名称	QuickShuttle-293	细胞名称	293
培养器皿	直径 10cm 的细胞培养皿	培养基名称	DMED
培养基用量	15 ml	立传立转	是（）否（√）
贴壁后转	是（√）否（）；若选是，传代后（48）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： 威格拉斯　Cat#：N001		
质粒用量	9 ug		
转染试剂用量	18 ul		
稀释质粒和转染试剂的溶剂	DMEM		
分析转染结果的方法	用于腺病毒包装实验，挑选病毒噬斑		
转染结果描述	比 lipo2000 的转染效率低，但是病毒包装效率高		
对转染结果是否满意	是（√）否（）	对本试剂是否满意	是（√）否（）
是否设置对照试验，并简单描述对照试验	设了，比 lipo2000 的转染效率低，但是病毒包装效率高		
您以前最常用的转染试剂	lipo2000 PEI		
请您评价一下本试剂与您最常用的转染试剂的优缺点	没有做短期表达的实验，所以用的转染量很少，不知道与 lipo2000 比，毒性是不是小 瞬转的效率，感觉还是 lipo2000 高些；因为是 293 专用型的，本试剂用于腺病毒包装实验，效果高于 lipo2000.		
对本试剂的建议	发展优势：对宿主细胞有针对性转染试剂 改进劣势：瞬转效率低于 lipo2000		