





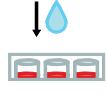



按照以下步骤配转染试剂和进行细胞转染

时间		步骤
Day 0	1	 在细胞密度在70-90% 时候进行转染
	2	 Diluted MessengerMAX™ Reagent 使用培养基稀释转染试剂 (2管) Vortex 2-3 sec
	3	 孵育10分钟
Day 1	4	 Diluted mRNA 准备mRNA-转染试剂混合物 (将mRNA加入到培养基中)
	5	 将mRNA按照1:1的比例加入到上一步配置好的转染试剂中
	6	 孵育5分钟
	7	 将mRNA-转染试剂复合物加到细胞中
Day 2-3	8	 分析细胞

操作步骤(T2个重复反应)			
Component	96-well	24-well	6-well
细胞数量	1-4 × 10 ⁴	0.5-2 × 10 ⁵	0.25-1 × 10 ⁶
培养基	5 μL × 2	25 μL × 2	125 μL × 2
LipoMax转染试剂	0.15 and 0.3 μL	0.75 and 1.5 μL	3.75 and 7.5 μL
室温孵育10分钟			
培养基	10 μL	50 μL	250 μL
mRNA (0.5-5 μg/μL)	0.2 μg	1 μg	5 μg
稀释的 mRNA	5 μL	25 μL	125 μL
稀释的LipoMax转染试剂	5 μL	25 μL	125 μL
室温孵育5			
Component (per well)	96-well	24-well	6-well
mRNA-Lipo复合物	10 μL	50 μL	250 μL
mRNA	100 ng	500 ng	2500 ng
LipoMax mRNA转染试剂	0.15 and 0.3 μL	0.75 and 1.5 μL	3.75 and 7.5 μL
37°C培养细胞1-2天, 然后分析转染结果。			