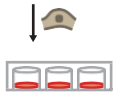
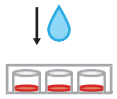
LipoMax 3000转染试剂说明书

按照下表转染细胞。每种反应混合物体积为单个孔的体积，且考虑了移液差异。

时间		步骤
Day 0	1 	接种细胞至 70-90% 汇合度时进行转染
Day 1	2 	使用Opti-MEM 培养基稀释 LipoMax 3000 试剂 (2管) —充分混匀
	3 	使用Opti-MEM培 养 基 稀 释 DNA，制备 DNA预混液 —充分混匀
	4 	在每管已稀释的 LipoMax 3000 试剂中加入稀释的 DNA (1:1比例)
	5 	孵育
	6 	加入DNA-LipoMax复合物 到细胞中
Day 2–4	7 	检测/分析细胞

实验步骤			
组分	96孔	24孔	6孔
贴壁细胞	1–4 × 10^4	0.5–2 × 10^5	0.25–1 × 10^6
Opti-MEM 培养基	5 µL × 2	25 µL × 2	125 µL × 2
LipoMax 3000	0.15,0.3 µL	0.75,1.5µL	3.75,7.5 µL
Opti-MEM 培养基	10 µL	50 µL	250 µL
DNA (0.5–5 µg/µL)	0.2 µg	1 µg	5 µg
稀释的DNA	5 µL	25 µL	125 µL
稀释的Lipo Max3000	5 µL	25 µL	125 µL
室温放置10-15分钟			
组分	96孔	24孔	6孔
DNA-LipoMax 3000复合物	10 µL	50 µL	250 µL
每孔DNA用量	100 ng	500 ng	2500 ng
每孔LipoMax 3000 用量	0.15或0. 3 µL	0.75或1. 5 µL	3.75或7. 5µL
37° C孵育细胞 2–4天，然后分析转染细胞。			