

## DEAE-Dextran 细胞转染试剂盒

**自备材料:**

胰蛋白酶消化液

完全培养基

PBS、无菌水

**注意事项:**

注意无菌操作，尽量避免污染，同时 DNA 不应含有蛋白和酚。

休克处理某些细胞系会使转染效率大大提高，但应注意甘油暴露过久易导致细胞死亡。

转染 12~24h 后，可以加入终浓度为 10mmol/L 的丁酸钠溶液，可以提高病毒滴度。

如果转染效率低下，有可能是过多细胞死亡所致，应考虑减少 DEAE-Dextran 的用量或作用时间，或者减少氯喹作用时间。

支原体污染细胞，易导致转染不稳定。

**有效期:** 6 个月有效。