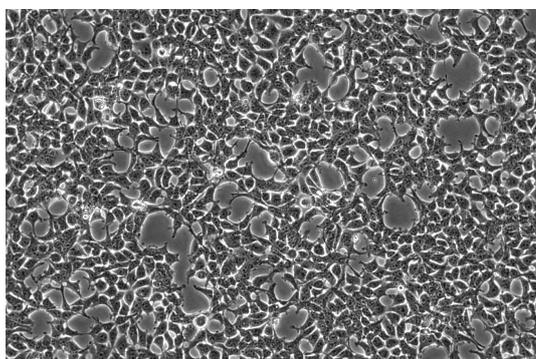


## 产品使用说明书

### 人逆转录病毒包装细胞 Plat-E

货号：TCH-C628

规格：1×10<sup>6</sup> cells/T25 培养瓶



Plat-E是非常重要的逆转录病毒包装细胞系 (Ecotropic)，全称是Platinum-E,来源于人胚肾 (Human Embryonic Kidney, HEK) 293细胞系。作用主要用于快速、短暂地产生高滴度逆转录病毒，同时也能用于稳定地产生逆转录病毒。由Plat-E包装细胞系产生的病毒表达一种单嗜性的被膜，因而只能感染小鼠和大鼠细胞。

#### | 产品说明

细胞名称	人逆转录病毒包装细胞
细胞简称	Plat-E
种属来源	人
组织来源	胚肾
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：MEM+10%FBS (胎牛血清) +1%P/S 推荐使用海星配套 Plat-E 细胞专用培养基，货号：TCH-G628
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液 (0.25%) 含酚红 (胰酶) 在 37°C 消化 1-2min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	常温细胞首次收货建议1:2传代
传代比例	1:2-1:4，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37°C
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液 (即用型、无血清、无需程序降温)，货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好个人防护。
用途	仅供科研使用

MX480A5-20250825

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

