

PSCeasy® E6 细胞培养基说明书

V2.0 版本，更新日期：2022 年 8 月 28 日

货号：CA1017500

规格：500mL

储存条件：基础培养基2 ~ 8℃，添加剂

-20℃；混合后2 ~ 8℃，4周内使用完毕。

扫描二维码，关注微信公众号即可查看[产品说明书](#)、[视频教程](#)、[产品相关论文下载](#)

(如果您有什么其他问题，可联系相关销售或拨打下方联系电话咨询)

产品简介：

联系电话：010—69737398

PSCeasy® E6 细胞培养基是赛贝生物

(Cellapy) 开发出的一种适用于无饲养层培养、化学成分明确、并且不含动物源蛋白的人多潜能干细胞应用系列培养基。与PSCeasy (PSCeasy II) 人多潜能干细胞培养基不同的是，E6培养基不含bFGF和TGF β 1这两个细胞因子，适用于拟胚体的形成。因此，E6细胞培养基更适用于分化（运动神经元）、重编程和灵活配制培养基等应用场景。

产品内容：

组份代码	名称	规格	数量
CA1017500-1	PSCeasy® E6 细胞培养基 基础培养基	500mL	1 瓶
CA1017500-2	PSCeasy® E6 细胞培养基添加剂	5mL 复溶	1 支

试剂准备：

- PSCeasy® E6细胞培养基完全培养基：将复溶的PSCeasy® E6细胞培养基添加剂加入PSCeasy® E6细胞培养基基础培养基中形成PSCeasy® E6细胞培养基完全培养基（推荐5mL复溶添加剂，每1mL添加剂与100mL基础培养基混合）。

PSCeasy® E6细胞培养基完全培养基可在2 ~ 8℃稳定储存4周。

注：在开启PSCeasy® E6细胞培养基添加剂瓶盖胶塞时要非常缓慢，避免粉末喷出。

- PSCeasy® E6细胞培养基添加剂分装：取适量PSCeasy® E6细胞培养基基础培养基（推荐5mL）加入到PSCeasy® E6细胞培养基添加剂瓶中，粉末完全溶解后吹打混匀，可按实际用量对添加剂进行分装，分装后置于-80 ~ -20℃保存（保存期限不超过6个月），避免反复冻融。

使用场景：

分化

与PSCeasy人多潜能干细胞培养基不同，PSCeasy E6细胞培养基不含bFGF和TGF β 。因此，E6细胞培养基可以支持拟胚体形成。可以作为细胞定向分化的基础培养基使用。

重新编程

当与bFGF一起使用时，PSCeasy E6培养基可以支持无饲养层的重编程。并适用于多种方法进行体细胞重编程，可以配合赛贝生物的人体细胞重编程试剂盒联合使用（CA5002003）

灵活配制

PSCeasy E6培养基仅含干细胞培养所需的基本成分，比E8少了bFGF和TGF β 1。使用者可以根据自己的要求灵活添加所需的细胞因子，配置成相应的培养基。

另外如果需要添加bFGF的培养基，可以购买赛贝提供的Reproeasy人体细胞重编程培养基（CA5001050）

如果需要维持培养hiPS或hES细胞，可以购买赛贝提供的PSCeasy II人多潜能干细胞培养基（CA1014500），或者PGM1人多潜能干细胞培养基（CA1007500）。