



B D B I O

产品说明

Expi293F

(C5366)

注意事项



生物安全等级2

- ◆ 请在无菌环境中操作，避免污染；
- ◆ 为了保护细胞的稳定性，细胞传代次数不宜过多；
- ◆ 为了结果的可靠性，实验前请确认细胞状态良好；
- ◆ 严格遵守生物安全操作规程。

免责声明

本产品仅用于科研目的，不得用于临床诊断、治疗等用途。用户应遵循国家和地区的法律法规，自行承担使用本产品所产生的一切风险和责任。

请在使用前仔细阅读本说明书，并按照指导操作。如有任何疑问或需要进一步信息，请与我们联系。

浙江百迪生物科技有限公司

☎ 400-601-2023

💻 www.biocode.cn

✉ service@biocode.cn

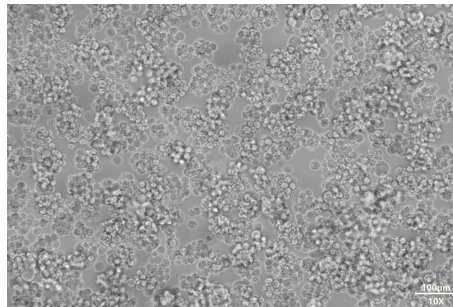
名称： 人胚肾细胞 Expi293F

来源： 肾

形态： 悬浮细胞

培养： 人胚肾细胞 Expi293F无血清培养基； 37 °C 5% CO₂

传代： 比例1： 4-1： 6



放大倍数10*10

1： 3传代；第2天

人胚肾细胞 Expi293F无血清培养基

一、产品简介

人胚肾细胞 Expi293F常用于各种重组蛋白表达，表达的蛋白接近天然状态。目前，通过克隆选择获得的HEK293F悬浮细胞系在大规模生物制药蛋白生产领域具有重要应用价值。

二、收货指南

1. T25细胞瓶到货后处理方案：

- (1) 验货：培养瓶上标签、培养瓶完好性以及瓶口是否有漏液；
- (2) 处置：75% 酒精对培养瓶消毒后，放入 37 °C，5% CO₂的培养箱静置培养 2-4小时后，进行显微观察、拍照，作为售后维权依据，并及时操作；
- (3) 不可以将灌满培养基的细胞置于37 °C，5% CO₂的培养箱中过夜，需尽早操作。

2. 冻存管到货后处理方案：

- (1) 验货：包装的标签、包装内是否有干冰、冻存管完好性；
- (2) 处置：尽快复苏（见培养方法）或程序降温后转移至液氮中保存。

浙江省杭州市余杭区通运街366号良渚生命小镇5号楼4楼



BD BIO

产品说明

Expi293F

(C5366)

注意事项



生物安全等级2

- ◆ 请在无菌环境中操作，避免污染；
- ◆ 为了保护细胞的稳定性，细胞传代次数不宜过多；
- ◆ 为了结果的可靠性，实验前请确认细胞状态良好；
- ◆ 严格遵守生物安全操作规程。

免责声明

本产品仅用于科研目的，不得用于临床诊断、治疗等用途。用户应遵循国家和地区的法律法规，自行承担使用本产品所产生的一切风险和责任。

请在使用前仔细阅读本说明书，并按照指导操作。如有任何疑问或需要进一步信息，请与我们联系。

浙江百迪生物科技有限公司

☎ 400-601-2023

💻 www.biocode.cn

✉ service@biocode.cn

三、培养方法

1. 培养基：

人胚肾细胞 Expi293F 无血清培养基；1%青霉素-链霉素（P/S）。

2. 复苏：

（1）解冻：用镊子将冻存管浸于37℃水浴中；反复摇晃，迅速完成解冻；

（2）离心：喷洒75%酒精消毒后，在无菌环境下，打开冻存瓶，用移液器将细胞连同冻存液移至含1 mL完全培养基的10 mL离心管中，室温1200 rpm离心3-5 min，细胞沉于离心管底部；

（3）培养：将上清液轻轻弃去，加2 mL完全培养基，轻柔悬起细胞，然后将所有细胞悬液移至含有23 mL完全培养基的125 mL锥形瓶中，于37℃，5% CO₂培养箱中培养；

（4）观察：每日观察细胞生长状态（培养基颜色、形态与密度等）并拍照。

3. 传代：

细胞密度达80%-90%开始传代

（1）收集细胞，1200 rpm离心3-5 min，无菌下弃上清液；

（2）加1 mL完全培养基悬起细胞，补充至3 mL（1：3传代就是1个T25瓶传3个T25瓶或者3个6cm皿，不是1个T25瓶传3个10cm皿）并反复吹打使细胞混匀、不聚团；

（3）分装至3个T25培养瓶中，每瓶再补充完全培养基至5 mL，于37℃，5% CO₂培养箱中培养。

浙江省杭州市余杭区通运街366号良渚生命小镇5号楼4楼