

人包皮成纤维细胞 HFF 说明书

中国科学院干细胞库编号：SCSP-106

细胞名称：HFF

细胞描述：成纤维细胞

物种：人

细胞来源：我库取中国 4 岁幼儿的包皮制备而得

完全培养液配方：见下方备注

细胞总数： 0.4×10^6

体积/每支：500 μ l

预期存活率：70%

冻存日期/冻存代数：详见 冻存管/培养瓶 标识

建议复苏培养体系：1 个 T25 培养瓶

参考传代周期：3-4 天或根据培养液 pH 值变化情况

参考传代比例：1:3-1:4

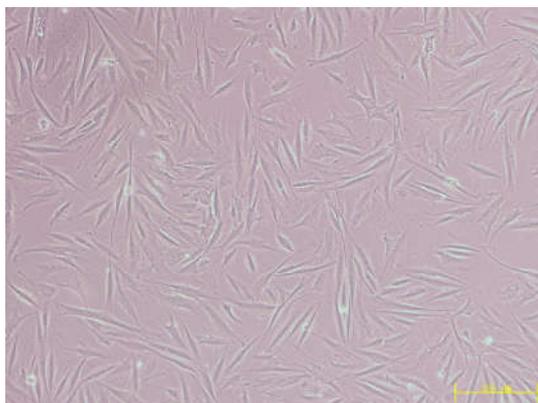
参考换液频率：传代时换液

冻存液配方：含 FBS 40%，DMSO 10%的完全培养液

细胞状态：贴壁生长

支原体检测结果：阴性

中国科学院干细胞库 HFF



备注:

1. 如用于制备饲养层细胞, 建议在 P30 代以前使用
2. 培养液: 人皮肤成纤维细胞 HFF、HFF-1 完全培养液 (100 ml)

DMEM (Invitrogen, 12430-054)	84 ml
FBS (Gibco)	15 ml
Sodium Pyruvate (Invitrogen, 11360-070)	1 ml

参考文献:

Li B, Peng QP, Lu WY, *et al.*, Growth of human embryonic stem cells in three different feeder layers. *Journal of Clinical Rehabilitative Tissue Engineering Research*, 2008, **12**(8): 1586-1590.

详情访问中科院干细胞库/干细胞技术平台 <http://www.cellbank.com.cn/index.asp>;

电话: 021-54921358

感谢您选择我们的服务!

中国科学院上海生化细胞所
干细胞库/干细胞技术平台