



STEMCult™IPS-XF细胞培养基

货号: P2501

主要成分:

STEMCult™ 细胞无饲养层培养基, 由基础, KOSR-SerumReplacer™和细胞生长 因子组成, 培养基中含有 ROCK,VPA,BMP4 等多种小分子抑制剂, 生长因子添加 lif, FGF 等, 使用以获得具有同质、未分化表型的更一致的人类多能干细胞 (hPSC/ES) 培养。

STEMCult™ 细胞培养基确保您的基础研究以及细胞治疗和试验新药研究应用中可重复结果的最高质量和一致性。这种无血清、完整的细胞培养基由预先筛选 的原材料制成, 以确保批次间的一致性, 并在无饲养层的 hPSC/ES 培养中具有稳健的性能。

其中:

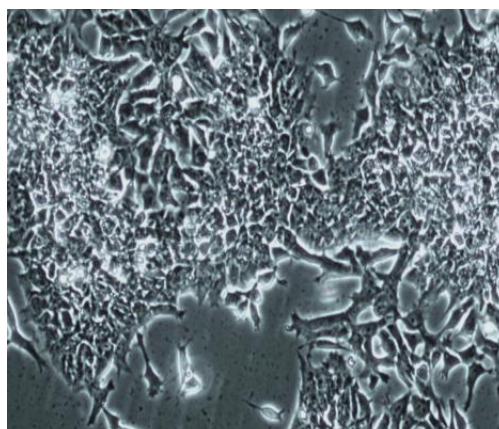
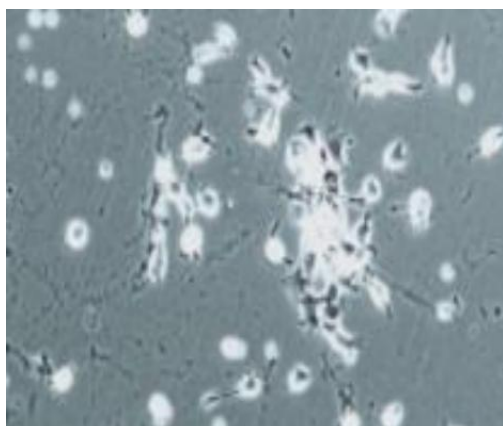
P2501-M是小鼠培养系列

P2501-R是大鼠培养系

培养基组成: 基础 450ml(P2500); STEMCult™ IPS GF: 50ml (P2502)

提取原代细胞的时候需要额外添加10%的FBS

使用STEMCult™ IPS Mium 培养的IPS 如下: (细胞贴壁第二天和第五天如下图)





保存和运输: 基础4°保存与运输, 添加物干冰运输, -20°以下保存为佳

声明: 产品仅科研使用,提取原代细胞的时候尽量额外添加5%的FBS,生长因子请置于4°的环境下解冻

产品技术规格:

PH:7.00 - 7.60

渗透压: 320.00 - 360.00mOsm/Kg

内毒素低于: <0.05EU/ML

分装方法:

试剂	规格	数量	分装方法(分两份)	分装方法(分五份)	储存
STEMCult™IPS-XF细胞基础培养基	450mL	1瓶	用时倒225mL, 共倒2次	用时倒90mL, 共倒5次	4°C
STEMCult™ IPS GF	50mL	1瓶	一次性分装2份	一次性分装5份	-20°C