

产品信息 (Product Details)

概述 (Summary)

名称 (Product Name)	3T3-L1 (小鼠胚胎成纤维细胞)
种属 (Organism)	小鼠
年龄 (性别) Age (Gender)	/
组织来源 (Tissue)	胚胎
生长特性(Culture Properties)	贴壁生长
细胞形态(Morphology)	成纤维细胞样
背景描述 (Background)	3T3-L1是从3T3细胞 (Swissalbino) 中经克隆分离得到的连续传代的亚系。该细胞从快速分裂到汇合和接触性抑制状态经历了前脂肪细胞到脂肪样细胞的转变。该细胞鼠痘病毒阴性；可产生甘油三酯，高浓度血清可增强细胞内脂肪堆积。
运输方式 (Shipping)	常温运输。
Note	For research use only .

培养方法 (Culture Method)

生长培养基 (Growth Medium)	DMEM高糖 + 10% FBS + 1% P/S
传代方法 (Subculturing)	建议1:2-1:3传代
培养条件 (Culture Condition)	气相：空气，95%；CO ₂ ，5%温度：37℃培养箱湿度为70%-80%
冻存条件 (Cryopreservation Condition)	推荐92%FBS+8%DMSO (血清浓度不低于30%，DMSO含量不高于12%即可)