

人原代皮肤成纤维细胞

Dermal Fibroblasts Cells ,真皮成纤维细胞

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐使用原代成纤维细胞培养体系

细胞详述:

皮肤指身体表面包在肌肉外面的组织，是人体最大的器官，主要承担着保护身体、排汗、感觉冷热和压力等功能。皮肤由表皮、真皮和皮下组织构成。

成纤维细胞属于由中胚层分化而来的间质细胞。由于这些细胞非常容易培养，它们已经被广泛用于细胞和分子生物学研究中。一般而言，成纤维细胞能够分泌I型和III型胶原等细胞外基质，并且研究表明不同器官中的成纤维细胞有显著的不同。伤口修复时，真皮成纤维细胞由可增殖，可迁移的表型变为有收缩性的，可重塑基质的表型，同时，它们会分泌大量的透明质酸来应对修复时的炎症反应

细胞特性:

- 1.细胞来源于手术切除的正常包皮组织。
- 2.细胞鉴定：纤维连接蛋白（Fibronectin）或波形蛋白（Vimentin）免疫荧光染色为阳性。
- 3.经鉴定细胞纯度高于90%。
4. 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5.细胞生长方式：成纤维样细胞，贴壁培养。

原代成纤维培养体系简介

产品介绍

原代成纤维细胞培养体系是一个为体外生长的人、大鼠、小鼠、兔等哺乳动物的成纤维细胞设计的理想的完全培养基方案。本体系是一个基于碳酸氢盐的缓冲体系，可以在孵育的5%的CO₂的气体环境下维持一个围绕pH7.2的酸碱缓冲体系。本体系是一个无菌的液体混合系统，其中包含必须和非必须氨基酸、维生素、激素、生长因子、微量元素和一些其他的有机和无机化合物以及胎牛血清（10%）。本培养体系是基于固定配方配制的液态培养体系，可以为体外培养的人、大鼠、小鼠、兔等哺乳动物的成纤维细胞提供一个确定适宜的平衡营养环境，并且可以选择性的促进成纤维细胞的扩增。

体系组成

名称	体积	浓度	保存条件
原代成纤维细胞基础培养基	500ml	1×	4℃、避光
原代成纤维细胞培养添加剂	5ml	100×	-20℃、避光
胎牛血清（FBS）	50ml	终浓度10%	-20℃、避光
双抗（青霉素/链霉素，P/S）	5ml	100×	-20℃、避光

运输和保存

放置于含有生物冰袋的保温箱中低温运输（体系中的各组分请按上述列表中的条件进行储存）

本产品仅能用于科研

本产品 **未通过直接用于活体动物和人的审核**

本产品未通过用于活体诊断的审核

网站: www.yuchicell.com 电话: 18717770857 邮箱 784129740@qq.com