**QuiCell原代软骨细胞培养体系**

**产品编号：**QuiCell-Pri-8023

**产品规格：**500ml

**产品价格：**1280

**产品介绍：**

QuiCell原代软骨细胞培养体系是一个为体外生长的人、大鼠、小鼠、兔等哺乳动物的软骨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、兔等哺乳动物的软骨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软骨细胞的扩增。

**体系组成：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 体积 | 浓度 | 保存条件 |
| 原代软骨细胞基础培养基 | 500ml | 1× | 4℃、避光 |
| 原代软骨细胞培养添加剂 | 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）

**产品使用：**

1. 本产品仅能用于科研
2. 本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
3. 本产品未通过用于活体诊断的审核