

# 人成骨细胞完全培养基

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称  | <b>人成骨细胞完全培养基</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 产品品牌  | 金少源生物                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 产品货号  | JSY-2213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 产品规格  | 100ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 细胞描述  | <p>人成骨细胞采用先用胰蛋白酶短时间消化、后用胶原酶反复消化制备而来，人成骨细胞分离自颅骨组织；颅骨位于脊柱上方，由 23 块形状和大小不同的扁骨和不规则骨组成。除下颌骨及舌骨外，其余各骨彼此借缝或软骨牢固连结，起着保护和支撑脑、感觉器官以及消化器和呼吸器的起始部分的作用。颅分脑颅和面颅两部分。脑颅位于颅的后上部，内有颅腔，容纳脑，共 8 块。面颅为颅的前下部分，包含眶、鼻腔、口腔等结构，构成面部的支架，共 15 块。成骨细胞是骨形成的主要功能细胞，负责骨基质的合成、分泌和矿化。骨不断地进行着重建，骨重建过程包括破骨细胞贴附在旧骨区域，分泌酸性物质溶解矿物质，分泌蛋白酶消化骨基质，形成骨吸收陷窝；其后，成骨细胞移行至被吸收部位，分泌骨基质，骨基质矿化而形成新骨；破骨与成骨过程的平衡是维持正常骨量的关键。成骨细胞培养不仅有助于了解骨形成机制、骨骼系统疾病的分子和细胞学基础，也是药物筛选、生物材料开发和生物工程研究的重要手段。</p> |
| 产品形态  | 液体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 培养基成分 | 人成骨细胞培养基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 支原体检测 | 阴性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 细胞生长  | 细胞生长良好，形态正常                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 细胞货期  | 现货，1 周左右                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 储存条件  | 2~8℃，避光储存                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 运输条件  | 冰袋避光发货                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 有效期   | 3 个月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 注意事项  | 使用时应注意无菌操作，避免污染。为保持本产品的使用效果，不宜长时间放置于室温或较高的温度环境中。冻融后，可能会有少量絮状物析出，不影响正常使用，超出保质期，必须放弃使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



### 细胞验证

金少源(上海)生物科技有限公司的完全培养基已通过一千多次的细胞培养验证,提供属于每个细胞的完全培养基。



### 产品优势

金少源生物完全培养基已包含基础培养基,常规培养基,血清,双抗,细胞生长需要的因子等,不需要从头来配置。



### 免责声明

本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

