

人胎盘间充质干细胞完全培养基

产品名称	人胎盘间充质干细胞完全培养基
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2307
产品规格	100ml
细胞描述	人胎盘间充质干细胞细胞分离自胎盘组织。胎盘（placenta）是哺乳动物妊娠期间由胚胎的胚膜和母体子宫内膜联合长成的母子间交换物质的过渡性器官，由羊膜、叶状绒毛膜和底蜕膜构成。胎儿在子宫中发育，依靠胎盘从母体取得营养，而双方保持相当的独立性。胎盘还产生多种维持妊娠的激素，是一个重要的内分泌器官。有些爬行类和鱼类也以胎生方式繁殖后代，胚胎生长出一些辅助结构如卵黄囊、鳃丝等与母体组织紧密结合，以达到母子间物质的交换，这样的结构称假胎盘。胎盘间充质干细胞（mesenchymal stem cell, MSC）是一种多能干细胞，是具有自我复制能力的多潜能细胞。在一定条件下，它可以分化成多种功能细胞像 APSC 多能细胞。在胚胎发育中来源于中胚层。在机体正常的组织损伤修复过程中，MSC 是一种重要的参与组织再生的细胞库。在组织损伤引起的特殊信号作用下，MSC 迁移到受损部位，在局部聚集增殖，依据不同的损伤信号沿着不同途径分化。MSC 易于分离扩增，体外倍增能力旺盛，能保持其多向分化能力。因此，MSC 是一种实用的组织修复种子细胞。相较于其他干细胞，胎盘间充质干细胞具有来源方便，细胞数量充足，易于分离、培养、扩增和纯化，传代扩增多代后仍具有干细胞特性。胎盘是干细胞的最佳来源。
产品形态	液体
培养基成分	人胎盘间充质干细胞培养基
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。

