

大鼠胃平滑肌细胞完全培养基

产品名称	大鼠胃平滑肌细胞完全培养基
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2148
产品规格	100ml
细胞描述	大鼠胃平滑肌细胞采用胶原酶消化法结合差速贴壁法制备而来,大鼠胃平滑肌细胞分离自胃组织;胃柔软,活体呈橘红色。胃空虚时形成许多皱襞,充盈时变平坦。胃壁由粘膜、粘膜下膜、肌膜和浆膜四层构成。粘膜上皮为柱状上皮。上皮向粘膜深部下陷构成大量腺体(胃底腺、贲门腺、幽门腺),它们的分泌物混合形成胃液,对食物进行化学性消化。粘膜在幽门处由于覆盖幽门括约肌的表面而形成环状的皱襞叫幽门瓣。胃肌膜由三层平滑肌构成,外层纵形,中层环形,内层斜行,其中环形肌发达,在幽门处特别增厚形成幽门括约肌。胃平滑肌细胞源自胃的平滑肌层,细胞通过紧密连接,进行同步性运动,完成肌肉的舒缩活动,以推动食物前进,完成对食物的机械性消化,并促进化学性消化和吸收。胃平滑肌具有肌组织的共同特性,如兴奋、自律性、传导性和收缩性,在离体后,置于适宜的环境内,仍能进行良好的节律性运动,但其收缩很缓慢,节律性远不如心肌规则。胃平滑肌对电刺激较不敏感,但对于牵张、温度和化学刺激则特别敏感,轻微的刺激常可引起强烈的收缩。胃平滑肌的这一特性是与它所处的生理环境分不开的,胃内容物对平滑肌的牵张、温度和化学刺激是引起内容物推进或排空的自然刺激因素。
产品形态	液体
培养基成分	大鼠胃平滑肌细胞培养基
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。

