

大鼠胃平滑肌细胞完全培养基

基本信息

细胞名称	大鼠胃平滑肌细胞完全培养基
细胞品牌	酶联生物
细胞规格	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。

细胞形态	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
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。

售后服务

细胞予重发

1. 细胞运输中遭遇的各种问题，细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等，重发。
2. 收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。
3. 收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。
4. 常温发货的细胞静置 2 小时后，干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，绝大多数细胞未存活，经核实后，重发。
5. 常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后，出现污染，经核实后，重发。
6. 细胞活性问题，请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果，用台盼蓝染色法鉴定细胞活力，经核实后，重发。

细胞不重发

1. 客户操作造成细胞污染，不重发。
2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。
3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。
4. 细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，不重发。
5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。
6. 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，不重发。

特别说明

客户买细胞就找上海酶联生物，稳定传代，无污染，包存活，提供整体课题外包服务，光学成像，流式实验，电镜实验，动物实验，病理实验，分子生物学实验，细胞实验等，严格控制产品质量，所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查，为科研人员提供可靠放心的产品。