

小鼠子宫内膜上皮细胞完全培养基

基本信息

细胞名称	小鼠子宫内膜上皮细胞完全培养基
细胞货号	ml-CC2684
细胞品牌	酶联生物
细胞规格	100ml
细胞描述	<p>小鼠子宫内膜上皮细胞采用胶原酶消化法, 结合上皮细胞专用培养基培养筛选制备而来, 小鼠子宫内膜上皮细胞分离自子宫组织; 子宫是孕育胎儿的器官, 位于盆腔中部, 膀胱与直肠之间, 其位置可随膀胱与直肠的充盈程度或体位而有变化。子宫的正常位置主要依靠子宫诸韧带、盆膈、尿生殖膈及会阴中心腱等结构维持, 这些结构受损或松弛时, 可以引起子宫脱垂。子宫内膜即黏膜, 由上皮(属单层柱状上皮, 有分泌细胞和纤毛细胞二种)和固有膜(由结缔组织构成, 其内有大量的星形细胞, 称为基质细胞)组成, 子宫内膜可分为浅表的功能膜和深部的基底层, 功能层较厚, 约占内膜厚度的 4/5; 基底层较薄较致密, 约占 1/5, 功能层可剥脱, 而基底层不可剥脱。子宫内膜上皮细胞主要功能: ①子宫内膜亦称子宫黏膜, 是指构成哺乳类子宫内壁的一层; ②子宫内膜对动情素和孕激素都起反应, 因此可随着性周期(发情周期、月经周期)发生显著的变化。子宫内膜与胚胎附植密切相关, 在生殖生理的研究中占重要地位。在胚胎与母体“对话”的过程中, 子宫内膜上皮细胞充当了极其重要的角色。子宫内膜构成雌性哺乳动物子宫壁的内</p>

	<p>层，位于子宫腔面，在动物生殖生理活动中占有重要地位。子宫和子宫内膜是维持雌性动物生理功能和生育能力的重要器官，子宫内膜的再生修复是子宫的重要生理功能。体外培养的子宫内膜上皮细胞对于研究其生理功能、药物作用以及各种致病因素作用下的病理生理改变具有重要意义。子宫内膜是指构成哺乳类子宫内壁的一层。子宫内膜对动情素和孕激素都起反应，因此可随着性周期(发情周期、月经周期)发生显著的变化。子宫内膜覆盖着粘膜，由粘膜上皮与其下方的固有层所组成。粘膜上皮为柱状上皮、立方上皮或复层柱状上皮，动情素分泌时，各上皮细胞将长大、分裂使数目增多。</p>
细胞形态	液体
培养基成分	小鼠子宫内膜上皮细胞培养基
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	<p>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。</p>

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, 严格把控产品质量, 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。