



# 小鼠子宫内膜上皮细胞完全培养基

## 细胞基本信息

名称	<b>小鼠子宫内膜上皮细胞完全培养基</b>
货号	TW-CC3434
品牌	通蔚生物
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</p>



	<p>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>
<b>产品形态</b>	液体
<b>培养基成分</b>	小鼠子宫内膜上皮细胞培养基
<b>支原体检测</b>	阴性
<b>细胞生长</b>	细胞生长良好，形态正常
<b>细胞货期</b>	现货，1周左右
<b>储存条件</b>	2~8℃，避光储存
<b>运输条件</b>	冰袋避光发货
<b>有效期</b>	3个月
<b>注意事项</b>	<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>
<b>售后服务</b>	
<b>细胞予重发</b>	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， <b>重发</b> 。
	2.收到细胞未开封，如出现污染状况， <b>重发</b> 。
	3.收到细胞3天内，发现污染问题，经核实后， <b>重发</b> 。



	<p>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。</p>
	<p>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。</p>
	<p>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。</p>
细胞不予重发	<p>1.客户操作造成细胞污染，不重发。</p>
	<p>2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</p>
	<p>3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</p>
	<p>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。</p>
	<p>5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</p>
	<p>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。</p>
特别说明	<p>上海通蔚生物客户在细胞培养过程中，有任何技术问题可以拨打免费服务电话 <b>021-54845833/15800441009</b>，我们随时给予实验中的免费解答。</p>

