



# 小鼠小肠隐窝上皮细胞完全培养基

## 细胞基本信息

名称	<b>小鼠小肠隐窝上皮细胞完全培养基</b>
货号	TW-CC3402
品牌	通蔚生物
细胞规格	100ml
细胞描述	<p>小鼠小肠隐窝上皮细胞采用先机械分离法、后胶原酶消化法并通过上皮细胞专用培养基培养筛选制备而来，小鼠小肠隐窝上皮细胞分离自小肠组织；小肠位于腹中，上端接幽门与胃相通，下端通过阑门与大肠相连，是食物消化吸收的主要场所。小肠盘曲于腹腔内，上连胃幽门，下接盲肠，分为十二指肠、空肠和回肠三部分。小肠内消化是至关重要的，因为食物经过小肠内胰液、胆汁和小肠液的化学性消化及小肠运动的机械性消化后，基本上完成了消化过程，同时营养物质被小肠粘膜吸收了。小肠管壁由粘膜、粘膜下层、肌层和浆膜构成。其结构特点是管壁有环形皱襞，粘膜有许多绒毛，绒毛根部的上皮陷至固有层，形成管状的肠腺，其开口位于绒毛根部之间。绒毛和肠腺与小肠的消化和吸收功能关系密切；构成肠腺的细胞有柱状细胞、杯状细胞、潘氏细胞和未分化细胞。柱状细胞和内分泌细胞与绒毛上皮相似，接近绒毛的柱状细胞与吸收细胞相似，绒毛深部的柱状细胞微绒毛少而短，不形成纹状缘。小肠有三种功能即消化、吸收和分泌及运动功能，其中以吸收和分泌功能为主。小肠腔面的环形皱襞从幽门附近开始出现，在十二指肠末段和空肠头段极发达，向下逐渐减少和变矮，至肠中段以下基本消失。粘膜表面还有许多细小的肠绒毛，是由上皮和固有层向肠腔突起而成，形状不一，以十二</p>



	指肠和空肠头段发达。绒毛于十二指肠呈叶状，于空肠呈指状，于回肠则细而短。环行皱襞和绒毛使小肠表面积扩大 20-30 倍，绒毛根部的上皮下隐至固有层形成管状的小肠腺，又称肠隐窝，故小肠腺与绒毛的上皮是连续的，小肠腺直接开口于肠腔。
<b>产品形态</b>	液体
<b>培养基成分</b>	小鼠小肠隐窝上皮细胞培养基
<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>	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。
<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，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。



	<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 021-54845833/15800441009，我们随时给予实验中的免费解答。</p>

