



# 小鼠脐带间充质干细胞完全培养基

## 细胞基本信息

名称	<b>小鼠脐带间充质干细胞完全培养基</b>
货号	TW-CC3347
品牌	通蔚生物
细胞规格	100ml
细胞描述	<p>小鼠脐带间充质干细胞采用组织贴块法制备而来，小鼠脐带间充质干细胞分离自脐带；脐带是哺乳类的连接胎儿和胎盘的管状结构。原来是由羊膜包卷着卵黄囊和尿膜的柄状伸长部而形成的。脐带中通过尿膜的血管即脐动脉和脐静脉，卵黄囊的血管即脐肠系膜动脉及脐肠系膜静脉。当卵黄囊及其血管退化，脐动脉和脐静脉就发达起来，在这些间隙中可以看到疏松的胶状的间充质。在子宫中，子宫动脉在胎盘的母体部分出的毛细血管，与胎盘的子体部胎儿毛细血管靠近，在此处母体和胎儿的血液间进行 CO<sub>2</sub> 和 O<sub>2</sub>，代谢产物即代谢废物和营养物质的交换。脐动脉将胎儿来的废物运送至胎盘，脐静脉将 O<sub>2</sub> 和营养物质从胎盘运送给胎儿。由子宫静脉将来自胎儿的代谢废物运走，某种激素和抗体等也通过脐带从母体移交给胎儿。脐带中含有大量的干细胞，干细胞是生命的种子，它会分化成机体的各种细胞，结出各种不同的果实——血液细胞、神经细胞、骨骼细胞等。干细胞是具有自我更新、高度增殖和多项分化潜能的细胞群体；这些细胞可以通过分裂维持自身细胞的特性和数量，又可进一步分化为各种组织细胞，从而在组织修复等方面发挥积极作用。间充质干细胞（MSC）是一种具有高度自我更新和多向分化潜能的干细胞。在不同的诱导条件下，可分化为多种造血细胞以外的组织细胞，并具有造</p>



	<p>血支持、免疫调节、组织修复等作用；目前，多用于风湿免疫疾病的治疗。间充质干细胞（MSCs）是一种具有自我更新和多向分化潜能的成体干细胞，存在于骨髓、脂肪组织、脐血及多种胎儿组织。它可分泌多种细胞因子及生长因子，促进造血干细胞（HSC）的增殖与分化。MSCs 还具有免疫调节、抗炎和组织修复作用，可减轻移植物抗宿主病（GVHD）及其他移植相关并发症。脐带间充质干细胞是一种多能干细胞，是具有自我复制能力的多潜能细胞。</p>
<b>产品形态</b>	液体
<b>培养基成分</b>	小鼠脐带间充质干细胞培养基
<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>

