



人脐静脉平滑肌细胞完全培养基

一、基本信息	
细胞名称	人脐静脉平滑肌细胞完全培养基
细胞货号	JN-CC0488
细胞品牌	纪宁生物
细胞规格	100ml
细胞描述	<p>脐带是哺乳类的连接胎儿和胎盘的管状结构。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。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 CO₂ 和 O₂，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 O₂ 和营养物质从胎盘运送给胎儿。血管平滑肌是许多重大血管疾病的细胞基础；血管平滑肌细胞的异常增加的生长潜力在血管疾病发生过程中起决定作用。由于脐带是分娩过程中的废弃物，同时从脐带中分离人脐静脉平滑肌细胞方法相对成熟，使得体外培养的脐静脉平滑肌细胞作为研究血管的模型细胞。</p>
产品形态	液体
培养基成分	人脐静脉平滑肌细胞培养基
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



运输条件	冰袋避光发货
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。

二、售后服务

细胞予重发	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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。

三、特别说明



上海纪宁生物客户在购买本公司的细胞过程中，有任何技术问题或实验问题，都可以拨打我们的免费

服务电话 **15800441226 / 021-54721350**，我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。