



人乳腺成纤维细胞完全培养基

细胞基本信息

名称	人乳腺成纤维细胞完全培养基
货号	TW-CC3158
品牌	通蔚生物
细胞规格	100ml
细胞描述	<p>人乳腺成纤维细胞采用胰蛋白酶-胶原酶混合消化法结合差速贴壁法制备而来，人乳腺成纤维细胞分离自乳腺组织；乳腺位于皮下浅筋膜的浅层与深层之间，浅筋膜伸向乳腺组织内形成条索状的小叶间隔，一端连于胸肌筋膜，另一端连于皮肤，将乳腺腺体固定在胸部的皮下组织之中。乳腺是哺乳动物少数可以重复经历生长、功能分化和退化过程的器官之一。纤维结缔组织伸入乳腺组织之间，形成许多间隔，这些纤维结缔组织对乳房起固定作用，而纤维结缔组织是由成纤维细胞构成的。成纤维细胞（Fibroblast）是疏松结缔组织的主要细胞成分，由胚胎时期的间充质细胞分化而来。成纤维细胞较大，轮廓清楚，多为突起的纺锤形或星形的扁平状结构，其细胞核呈规则的卵圆形，核仁大而明显。成纤维细胞功能活动旺盛，细胞质嗜弱碱性，具明显的蛋白质合成和分泌活动，在一定条件下，它可以实现跟纤维细胞的互相转化；成纤维细胞对不同程度的细胞变性、坏死和组织缺损的修复有着十分重要的作用。刚分离的乳腺成纤维细胞呈圆形、折光性良好，悬浮于培养基中。30min 细胞贴壁，其中部分开始伸出伪足，表现为小的突起；6h 后细胞基本贴壁完全，伸展成梭形，胞核清晰，分布较均匀，散在生长，不聚集成团；细胞生长迅速，5-7 天即呈融合状态，细胞排列紧密，有的交叉重叠生长，平坦、胞体</p>



	较大，细胞质透明，细胞核较大，呈椭圆形，颜色淡。细胞融合，并彼此连接成网状； 细胞呈突起的纺锤形或星形的扁平分布。
产品形态	液体
培养基成分	人乳腺成纤维细胞培养基
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。
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。
细胞不予重发	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	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。

