



## P19 完全培养基

一、基本信息	
细胞名称	<b>P19 完全培养基</b>
细胞货号	JN-CC1431
细胞品牌	纪宁生物
细胞规格	500ml
细胞描述	<p>P19 细胞是加拿大渥太华大学的 Mc Burney 等在 1982 年从雄性 C3H/He 小鼠畸胎瘤中分离得到的，是一种能够在体外培养的多能干细胞，P19 细胞团经 RA 诱导可分化成神经元、胶质细胞和纤维母细胞；而经二甲基亚砷(DMSO)诱导则分化成心肌、骨骼肌和平滑肌细胞；在 P19 细胞向神经元分化的过程中，神经发育相关基因的表达模式基本模拟了正常小鼠神经发育过程，因此，P19 目前被用作一个研究神经发育的体外模型。P19 细胞在含有 0.1mM<math>\beta</math>-巯基乙醇的培养基中克隆的效率。细胞具有多能性：在 500nM 维生素 A 酸诱导下，细胞可以分化成神经样和神经胶质样细胞；在 0.5%-1.0% 二甲亚砷(DMSO)存在下，细胞分化形成心脏和骨骼肌样基质，但不形成神经样或神经胶质样细胞。在 DMSO 和维生素 A 酸同时存在时，细胞的分化与只有维生素 A 酸一样。</p>
产品形态	液体
培养基成分	DMEM(高糖)+10%FBS+1%P/S
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

<b>细胞予重发</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</li> <li>3.收到细胞3天内，发现污染问题，经核实后，重发。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
<b>细胞不重发</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.客户操作造成细胞污染，不重发。</li> <li>2.客户严重操作失误致细胞状态不好，不重发。</li> <li>3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。</li> <li>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。</li> <li>5.细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。</li> <li>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。</li> </ol>

### 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。