

# P19 完全培养基

## 基本信息

细胞名称	P19 完全培养基
细胞货号	ml-CC3350
细胞品牌	酶联生物
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 0.1mMβ-巯基乙醇的培养基中克隆的效率很高。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>
细胞形态	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。

## 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

客户买细胞就找[上海酶联生物](#)，稳定传代，无污染，包存活，提供整体课题外包服务，光学成像，流式实验，电镜实验，动物实验，病理实验，分子生物学实验，细胞实验等，严格把控产品质量，所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查，为科研人员提供可靠放心的产品。