

P19 完全培养基

产品名称	P19 完全培养基
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-1770
产品规格	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。</p> <p>P19 细胞在含有 0.1mMβ-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。



细胞验证

金少源(上海)生物科技有限公司的完全培养基已通过一千多次的细胞培养验证,提供属于每个细胞的完全培养基。



产品优势

金少源生物完全培养基已包含基础培养基,常规培养基,血清,双抗,细胞生长需要的因子等,不需要从头来配置。



免责声明

本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。



