

小鼠外周血中性粒细胞完全培养基

产品名称	小鼠外周血中性粒细胞完全培养基
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-2529
产品规格	100ml
细胞描述	小鼠外周血中性粒细胞分离自外周血; 外周血是除骨髓之外的血液, 临床上常用一些方法把骨髓中的造血干细胞释放到血液中, 再从血液中提取分离得到造血干细胞, 我们把这样得到的干细胞称为外周血干细胞, 在二十一世纪初人类开始的生命方舟计划中首次提出外周血这一新概念。白细胞是一类无色、球形、有核的血细胞。白细胞不是一个均一的细胞群, 根据其形态、功能和来源部位可以分为三大类: 粒细胞、单核细胞和淋巴细胞, 其中粒细胞又可根据胞质中颗粒的染色性质不同, 分为中性粒细胞、嗜酸粒细胞和嗜碱粒细胞三种。中性粒细胞是在瑞氏 (Wright) 染色血涂片中, 胞质呈无色或极浅的淡红色, 有许多弥散分布的细小的 (0.2~0.4 微米) 浅红或浅紫色的特有颗粒。细胞核呈杆状或 2~5 分叶状, 叶与叶间有细丝相连。中性粒细胞具趋化作用、吞噬作用和杀菌作用。中性粒细胞来源于骨髓, 具有分叶形或杆状的核, 胞浆内含有大量既不嗜碱也不嗜酸的中性细颗粒。这些颗粒多是溶酶体, 内含髓过氧化物酶、溶菌酶、碱性磷酸酶和酸性水解酶等丰富的酶类, 与细胞的吞噬和消化功能有关。中性粒细胞在血液的非特异性免疫中起着十分重要的作用, 它处于机体抵御微生物病原体, 特别是在化脓性细菌入侵的第一线, 具有很强的吞噬活性, 可吞噬细菌、衰老的红细胞、抗原-抗体复合物和坏死的细胞等。中性粒细胞内含有大量溶酶体酶, 因此能将吞噬入细胞内的细菌和组织碎片彻底分解。
产品形态	液体
培养基成分	小鼠外周血中性粒细胞培养基
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。



细胞验证



产品优势



免责声明

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。

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。

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。



