

人外周血单个核细胞

货号 G0Y-01X1167

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

人外周血单个核细胞分离自外周血；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。外周血单个核细胞 (PBMC) 即外周血中具有单个核的细胞，包括淋巴细胞和单核细胞。目前，主要的分离方法是密度梯度离心法，因为血液中各有形成分的比重存在差异，因此得以分离出不同的细胞。

产品介绍:

产品名称 人外周血单个核细胞

组织来源 外周血

默认种属 人，其他咨询

产品规格 1×10^7 Cells/T25 / 1×10^7 Cells/Vial

培养基: 人外周血单个核细胞完全培养基 (含 FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin 等)

换液频率: 每 2-3 天换液一次

生长特性: 半贴壁半悬浮

细胞形态: 圆形

传代比例: 不传代

传代特性: 不增殖; 不传代

消化液: 0.25% 胰蛋白酶

人外周血单个核细胞体外培养周期有限；建议使用配套的专用生长培养基及正确的操作方法来培养，以此保证该细胞的最佳培养状态。

质量检测:

实验室分离的人外周血单个核细胞，不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介:

实验室分离的人外周血单个核细胞采用取外周血、通过密度梯度离心法制备而来，细胞总量约为 1×10^7 cells/瓶。