

人外周血白细胞

货号 GOY-01X0801

产品规格：T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介：

人外周血白细胞分离自外周血；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 (Leukocyte)，旧称白血球，血液中的一类细胞。根据白细胞的细胞质内有无特殊颗粒，可将其分为有粒白细胞和无粒白细胞。前者常简称为粒细胞，根据其特殊颗粒的染色特性，又分为中性粒细胞、嗜碱性粒细胞和嗜酸性粒细胞，白细胞也通常被称为免疫细胞。在显微镜下可以看到，血细胞中体积比较大、数量比较少，具有细胞核；其主要作用是吞噬细菌、防御疾病。

产品介绍：

产品名称 人外周血白细胞

简称 PBL;PWBC

组织来源 外周血

默认种属 人，其他咨询

培养基： 人外周血白细胞完全培养基(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： 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

人外周血白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白细胞，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白细胞采用取外周血、通过密度梯度离心法制备而来。