

人原代外周血单个核细胞

产品编号: HUM-ML-i010

产品规格: $>1 \times 10^6$ 细胞数

产品价格: 1800

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液

细胞详述:

PBMC (peripheral blood mononuclear cell), 外周血单个核细胞, 顾名思义, 其主要细胞类型为血液里边具有单个核的细胞, 主要包括淋巴细胞 (T cell \ B cell), 单核细胞, 巨噬细胞, 树突状细胞和其他少量细胞类型。其中淋巴细胞占很大一部分。体外检测淋巴细胞首先要分离外周血单个核细胞。

细胞特性:

- 1) 细胞来源于人外周血。
- 2) 细胞鉴定: PBMC 是混合体系, 故无法进行纯度鉴定, 流式细胞仪检测的细胞表型分布如下表: (图表中为平均百分比, 不同个体的表型分布有差异)

细胞表型	平均阳性百分比
CD34	0.20%
CD3	70.70%
CD4	38.90%
CD8	24.50%
CD16	18.20%
CD19	10.60%
CD56	12.40%

- 3) 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 4) 细胞生长方式: 细胞是混合体系, 少量贴壁生长, 大部分悬浮生长。

产品的运输和保存:

1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中, 置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输; 收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养, 如无法立刻进行复苏操作, 冻存细胞可在 -80°C 的条件下保存 1 个月。

产品使用:

- 1) 本产品仅能用于科研
- 2) 本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3) 本产品未通过用于活体诊断的审核