

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

产品信息：

产品名称	人外周血单个核细胞
规格	1×10 ⁶
货号	A01X1451

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

CD34

CD3

CD4

CD8

CD16

CD19

CD56

- 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℃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