

伯优®人外周血PBMC(单个核细胞)分离试剂盒

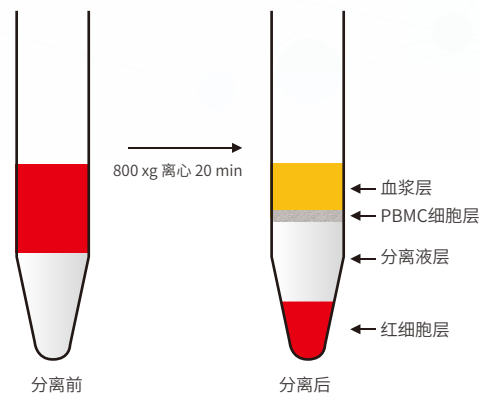
本产品适用于从人外周血样本中快速高效地分离单个核细胞 (Peripheral blood mononuclear cell, PBMC), 包括淋巴细胞和单核细胞。本产品包含外周血稀释液、人外周血PBMC分离液、红细胞裂解液及细胞清洗液, 无需自备试剂。本产品中包含的试剂均为无菌试剂, 其中, 人外周血PBMC分离液的密度为 $1.077 \pm 0.001 \text{ g/mL}$, 内毒素低于 0.5 IU/mL 。

使用本产品分离的PBMC细胞可用于免疫学研究, 亦可用于目前主流的单细胞测序平台, 包括10x Genomics和BD Rhapsody。

产品优势

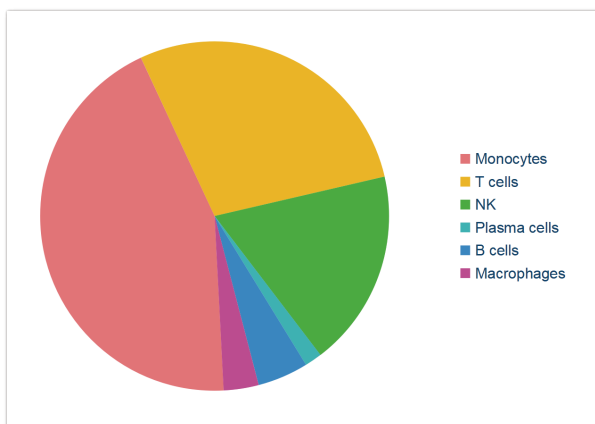
- 无需自备试剂: 试剂盒包含实验所需的所有试剂组分
- 无菌: 试剂盒已包的所有试剂组分均已经过无菌处理
- 低内毒素: 内毒素低于 0.5 IU/mL

PBMC分离示意图

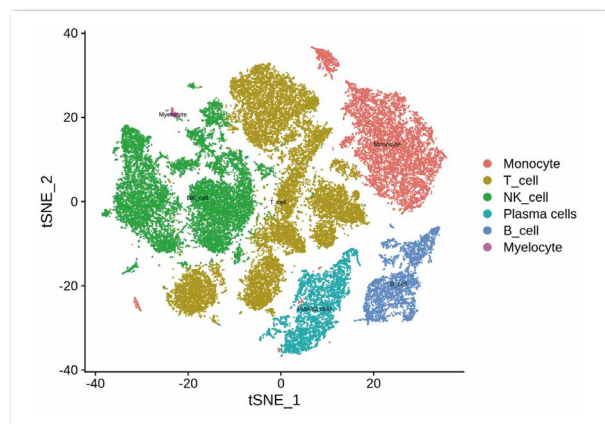


应用实例

样本1: PBMC细胞-mRNA测序的细胞分型结果



样本2: PBMC细胞-10X单细胞测序的细胞分型结果



货号	产品名称	规格
52403-50	伯优®人外周血PBMC(单个核细胞)分离试剂盒	50 rxns
52404-50	伯优®人外周血PMIN(多形核粒细胞)分离试剂盒	50 rxns

