



人外周血单个核细胞 (PBMC)

Human Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMC)

货号	名称	规格	短期保存条件	长期保存条件	复苏操作
CE-001	外周血单个核细胞	4 million cells/vial	Liquid nitrogen	Liquid nitrogen	See below
CE-002		15 million cells/vial			
CE-003		50 million cells/vial			

产品简介:

外周血单个核细胞 (Peripheral blood mononuclear cell, 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, 其中淋巴细胞又包括NK细胞, T细胞以及B细胞等。而红细胞和血小板为无核细胞, 中性粒细胞, 嗜酸粒细胞和嗜碱粒细胞为多核细胞。PBMC是免疫学领域, 感染性疾病领域, 恶性血液疾病, 疫苗开发以及移植免疫等领域学者经常需要的研究原材料。

产品来源:

健康人外周血。

产品用途:

用于细胞培养, 分析, 检测等。

复苏操作:

- 复苏细胞时, 迅速将PBMC冻存管置于37°水浴锅中直至将近完全溶解;
- 在将冻存管拿进超净台之前, 用75%酒精擦拭其表面;
- 轻轻重悬细胞, 并将其移入15mL离心管里;
- 轻轻加入10mL 1640等相应的细胞培养基;
- 用1mL培养基再次冲洗冻存管, 保证所有的细胞都被转移至离心管里;
- 室温下, 450g离心10min;
- 倾去上清, 沉淀即为PBMC, 即可用于下游实验。

地址: 福州市海西高新技术产业园创新园10号楼

电话: 400-1155-980

网址: www.stemery.cn

Human Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMC)





质量控制:

本产品通过以下指标确保其质量:

- 无菌检测（包括细菌，真菌）；
- 支原体检测；
- 活性检测；

注意事项:

PBMC不能长期培养或传代。在无其它细胞因子刺激时无法增殖，并且PBMC的增殖会使其丢失一些亚型。

本产品仅限科学研究使用，不能用于临床治疗。

地址：福州市海西高新技术产业园创新园10号楼

电话：400-1155-980

网址：www.stemery.cn

Human Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMC)

