

小鼠T淋巴细胞

Cat No.:H0330

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代T淋巴细胞培养体系使用

细胞详述:

T淋巴细胞来源于骨髓的多能干细胞（胚胎期则来源于卵黄囊和肝）。在人体胚胎期和初生期，骨髓中的一部分多能干细胞或前T细胞迁移到胸腺内，在胸腺激素的诱导下分化成熟，成为具有免疫活性的T细胞。

T细胞是相当复杂的不均一体、可将T细胞分成若干亚群，其中，Th细胞又被称为CD4+细胞，因为其在表面表达CD4。通过与MHC II递呈的多肽抗原反应被激活。MHC II在抗原递呈细胞表面表达。一旦激活，可以分泌细胞因子，调节或者协助免疫反应。Tc细胞又称为CD8+细胞，其表面表达CD8.这类细胞可以通过MHCI 与抗原直接结合。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常外周血组织
- 2)细胞鉴定：CD3免疫荧光染色为阳性。
- 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
- 4)不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5)细胞生长方式：悬浮培养。

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