

大鼠胸腺淋巴细胞

货号 G0Y-01X1128

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

大鼠胸腺淋巴细胞分离自胸腺组织;胸腺是机体的重要淋巴器官,其功能与免疫紧密相关,是T细胞分化、发育、成熟的场所。其还可以分泌胸腺激素及激素类物质,具内分泌机能的器官。位于胸腔前纵隔。胚胎后期及初生时,是一生中重量相对最大的时期。随年龄增长,胸腺继续发育;此后胸腺逐渐退化,淋巴细胞减少,脂肪组织增多。胸腺的结构表面有结缔组织被膜,结缔组织伸入胸腺实质把胸腺分成许多不完全分隔的小叶。小叶周边为皮质,深部为髓质。皮质不完全包围髓质,相邻小叶髓质彼此衔接。皮质主要由淋巴细胞和上皮性网状细胞构成,胞质中有颗粒及泡状结构。网状细胞间有密集的淋巴细胞。胸腺的淋巴细胞又称为胸腺细胞,在皮质浅层细胞较大,为较原始的淋巴细胞。中层为中等大小的淋巴细胞,深层为小淋巴细胞。从浅层到深层为造血干细胞增殖分化为小淋巴细胞的过程。皮质内还有巨噬细胞,无淋巴小结。髓质中淋巴细胞少而稀疏,上皮性网状细胞多而显著。形态多样,胞质中有颗粒及泡状结构,为其分泌物,尚有散在的圆形的胸腺小体。

产品介绍:

产品名称 大鼠胸腺淋巴细胞

组织来源 胸腺组织

默认种属 SD大鼠,其他咨询

产品规格 1×10^6 Cells/T25

培养基: 大鼠胸腺淋巴细胞完全培养基(含FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin等)

换液频率: 每2-3天换液一次

生长特性: 悬浮

细胞形态: 圆形

传代比例: 不传代

传代特性: 不增殖;不传代

消化液: 0.25%胰蛋白酶

大鼠胸腺淋巴细胞体外培养周期有限;建议使用配套的专用生长培养基及正确的操作方法来培养,以此保证该细胞的最佳培养状态。

质量检测:

实验室分离的大鼠胸腺淋巴细胞,不含有HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介:

实验室分离的大鼠胸腺淋巴细胞采用机械研磨法结合密度梯度离心法制备而来,细胞总量约为 1×10^6 cells/瓶。