

大鼠淋巴结淋巴细胞

货号 G0Y-01X1206

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

大鼠淋巴结淋巴细胞分离自皮下淋巴结；淋巴结是哺乳类特有的周围淋巴器官，由淋巴细胞集合而成。呈豆形，位于淋巴管行进途中，是产生免疫应答的重要器官之一。淋巴结表面包有被膜，被膜的结缔组织伸入淋巴结内形成小梁，构成淋巴结的支架。被膜下为皮质区，淋巴结的中心及门部为髓质区。皮质区有淋巴小结、弥散淋巴组织和皮质淋巴窦（简称皮窦），髓质包括由致密淋巴组织构成的髓索和髓质淋巴窦（简称髓窦）。淋巴窦的窦腔内有许多淋巴细胞和巨噬细胞，从输入淋巴管流来的淋巴液先进入皮窦再流向髓窦，最后经输出淋巴管离开淋巴结。淋巴结的主要功能是滤过淋巴液，产生淋巴细胞和浆细胞，参与机体的免疫反应。淋巴结肿大或疼痛常表示其属区范围内的器官有炎症或其他病变。主要功能是滤过淋巴液，产生淋巴细胞和浆细胞，参与机体的免疫反应；当局部感染时，细菌、病毒或癌细胞等可沿淋巴管侵入，引起局部淋巴结肿大。如该淋巴结不能阻止和消灭它们，则病变可沿淋巴管的流注方向扩散和转移。淋巴结淋巴细胞是白细胞的一种，由次级淋巴器官淋巴结产生，是机体免疫应答功能的重要细胞成分；细胞为圆形细胞核，细胞质少。成熟淋巴细胞需依赖抗原刺激而分化增殖，继而发挥其免疫功能。

产品介绍:

产品名称 大鼠淋巴结淋巴细胞

简称 LNL

组织来源 皮下淋巴结

默认种属 SD 大鼠，其他咨询

产品规格 1×10^6 Cells/T25

培养基: 大鼠淋巴结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

大鼠淋巴结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:

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

方法简介:

实验室分离的大鼠淋巴结淋巴细胞采用分离淋巴结组织、研磨获取单细胞悬液后通过密度梯度离心法制备而来。