



脂多糖 (LPS) 溶液 (500X)

产品货号	产品名称	包装
DW3087	脂多糖 (LPS) 溶液 (500X)	100ul

产品介绍:

脂多糖 (LPS) 溶液 (500X) 是来自大肠杆菌 055:B5 的 LPS 在水溶液中的即用溶液。脂多糖 (LPS) 是革兰氏阴性细菌细胞壁的特征组分。脂多糖及其脂质 A 部分通过 Toll 样受体 4 (TLR4) 刺激先天免疫系统的细胞, Toll 样受体 4 是 Toll 样受体蛋白家族的成员, 其识别常见的病原体相关分子模式 (PAMP)。

脂质 A 在归因于内毒素 LPS 的生物学特性中具有作用。LPS 是一种高免疫原性抗原, 具有增强免疫应答的能力。

浓度: 1mg/ml

保存温度: $\leq -20^{\circ}\text{C}$

功能:

- 刺激肝细胞和非实质细胞
- 刺激脾脏并研究 Malitaf 基因在鱼钝头鲷中的表达
- 作为伴刀豆球蛋白 A (ConA) 和 D-半乳糖胺/脂多糖 (D-GalN/LPS) 暴发性肝炎模型的一部分用于研究天然化合物橙皮素的作用
- 强烈激活携带 CD14/TLR4/MD2 受体复合物的免疫细胞

该试剂用于体外培养对 LPS 有反应的 B 细胞、单核细胞、巨噬细胞和其他细胞。

应用:

流式细胞术分析、功能测定

注意事项:

- 1、该产品切记反复冻融
- 2、该产品为无菌状态, 注意无菌操作

本产品在美国文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海