产品规格

100mg / 500mg

产品信息

中文名称：酵母多糖 A

英文名称：Zymosan A from Saccharomyces cerevisiae

别称：酵母聚糖

产品货号：QC1224

CAS 号：58856-93-2

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：来源于酿酒酵母

储存/运输：4℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

酵母多糖 A（Zymosan A）是从酿酒酵母细胞壁提取的β-1,3-葡聚糖（含甘露糖蛋白和几丁质），作为经典病原相关分子模式（PAMP），通过 Dectin-1/TLR2 激活髓系细胞。研究领域包括：①炎症模型（诱导 IL-1β分泌）、②吞噬作用分析（荧光标记追踪）、③补体系统研究（替代酵母聚糖）。使用前需煮沸 5 分钟（去除内毒素），工作浓度 10-100 μg/mL。注意与酵母聚糖（Zymosan）的区别——Zymosan A 经酸处理去除了脂质和蛋白质，特异性更高。储存溶液建议含 0.05% NaN3 防腐。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。