

酵母聚糖 A 说明书

中文名称：酵母聚糖 A

英文名称：Zyimosan A from *Saccharomyces cerevisiae*;

其他名称：酵母多糖 A；酵母聚糖；抗补体因子

CAS 号：58856-93-2

级别：BR

含磷量：0.4~1.4%

干燥失重：≤10.0%

性状(以下信息仅供参考): 淡灰色或淡褐色粉末，几乎不溶于水，但可在水中分散成均一的悬浮液。是从酵母细胞壁或酵母细胞提取的一种富含葡萄糖甘露糖的多糖。本品是从啤酒糖酵母菌 (*Saccharomyces cerevisiae*)中提取的

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)噬菌作用的测定。备解素(血清灭菌蛋白)的测定。可通过激活备解素 (properdin)系统而增强机体特定防御作用。它可用于对细胞吞噬作用的测定试剂和吞噬调理剂。此外，它与血清中天然抗体结合，能灭活补体，形成酵母聚糖(zymosan)-抗体(antibody)-补体(complement)的复合物，简称 ZAC 142，这简称中的“142”系指补体的三种成分，这 ZAC 142 能分裂补体第三种成分、使其失活。另外酵母聚糖也被用于备解素的提纯和检测

保存: 2~8℃。保质期 2 年