本PDF文件由 爱化学 Ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击58856-93-2，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:） 爱化学www.ichemistry.cn

CAS Number:58856-93-2 基本信息

中文名:	酵母聚糖; 酵母聚糖; 酵母聚糖 A
英文名:	Zymosan
别名:	ZymosanAfromsaccharomycescerevisiae
CAS登录号:	58856-93-2
EINECS登录号:	232-725-5

物理化学性质

性质描述:	**酵母聚糖(58856-93-2)的性状：** 1.本品为浅黄色鳞片状粉末或悬浮液。 2.溶于水，有酵母臭和一定的苦味，故在用量上应加注意。 3.主要成分为长碳链的碳水化合物多糖类。 4.碳水化合物中聚糖(glycan)和甘露聚糖之比为2：1，另含有较多的蛋白质和维生素等。

安全信息

安全说明:	S22：不要吸入粉尘。 S24/25：防止皮肤和眼睛接触。

CAS#58856-93-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

生工生物(上海)有限公司 专业从事58856-93-2及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 酵母聚糖专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应酵母聚糖等化学试剂，欢迎垂询报价 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 CAS No. 58856-93-2 查看

若您是此化学品供应商，请按照化工产品收录说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	**酵母聚糖(58856-93-2)的用途：** 本品可通过激活备解素(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ZAC142，这简称中的“142”系指补体的三种成分，这ZAC142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。 本品为增稠剂、稳定剂、胶凝剂、黏结剂、乳化剂。也适用于作为婴幼儿和病人用的营养剂，以及鱼糜类等制品。
生产方法及其他:	**酵母聚糖(58856-93-2)的制法及来源：** 由酿酒酵母(Saccharomycescerevisiae)、面包酵母、啤酒酵母、乳酵母等的细胞壁经粉碎、清洗、巴氏灭菌和干燥而成。啤酒酿造及发酵后的副产品中含有相当一部分的啤酒酵母。啤酒酵母的细胞内含有核酸和氨基酸等物质，经碱液脱苦和酶解后可制造调味用的酵母提取物和酵母低聚肽、酵母核苷酸；固液分离所得的啤酒酵母细胞壁经酸处理后可制成酵母的食品包覆用材料；如经高压均质处理，即成酵母细胞壁YCW。中国年产啤酒2300万吨以上，可产啤酒废酵母100万吨，现主要供饲料用。

爱化学尽量确保CAS No 58856-93-2数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询

	安全性： 可安全用于食品(FDA §172.898，2006)。 限量： FDA§172.898，2006：沙拉酱，5%；冷冻甜食、酸稀奶油、干酪、干酪香味和酸稀奶油香味的小吃食品，以GMP为限。

相关化学品信息

3,6-二叔丁基黄酮 58177-53-0 58953-12-1 58106-25-5 5898-27-1 58756-27-7 58214-53-2 587-11-1 58158-77-3 7-羟基-1,2,3,4-四氢喹啉 58679-08-6 α-氢-ω-羟基-聚氧乙烯与2,2'-[[3-二十二烷基(2-羟乙基)氨基]丙基]亚氨基双乙醇的醚化物 58056-57-8 58735-64-1 58296-58-5 477

生成时间2021/3/7 0:36:07

爱化学尽量确保CAS No 58856-93-2数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询