产品规格

100g

产品信息

中文名称：亚麻籽胶/胡麻胶

英文名称：Flax seed gum

别称：N/A

产品货号：QC1847

CAS 号：N/A

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，80 目

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

亚麻籽胶/胡麻胶（Flax seed gum）是从亚麻籽种皮中提取的酸性多糖，主要成分为阿拉伯木聚糖（约 75%）和酸性多糖（约 25%）。其独特的流变特性表现为高粘度、强假塑性和优异的冻融稳定性，在无麸质食品和低脂配方中作为替代性胶体应用广泛。在生物医学领域，亚麻籽胶的抗氧化和降血糖特性使其成为功能性食品研究的焦点。产品为淡黄色粉末，溶解时需要先与甘油或乙醇润湿再加水（避免结块），完全水合需搅拌 1-2 小时。保存时应严格防潮，建议相对湿度<50%。使用时需注意：①粘度随温度升高而降低（20-60℃）；②pH<3 或>9 会导致粘度下降；③与黄原胶复配可产生协同增稠效应。

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。