产品规格

100g / 250g

产品信息

中文名称：酪蛋白/干酪素

英文名称：Casein

别称：N/A

产品货号：QC1861

CAS 号：9000-71-9

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：280 °C(dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：BR

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

酪蛋白/干酪素（Casein）是一种从牛奶中提取的磷蛋白，占牛奶总蛋白的 80%左右，是乳制品工业的重要原料。酪蛋白/干酪素（Casein）不溶于水，但可溶于碱性溶液，在食品工业中广泛用作增稠剂、乳化剂和营养强化剂，如奶酪、蛋白棒和婴儿配方奶粉的生产。在生化实验中，酪蛋白/干酪素（Casein）常用于培养基的配制，为微生物提供氮源和生长因子。此外，由于其缓慢消化的特性，酪蛋白/干酪素（Casein）也被用于运动营养品，作为长效蛋白质补充剂。在医药领域，酪蛋白/干酪素（Casein）可用于药物缓释载体和生物材料的制备。

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。