产品规格

50g / 100g

产品信息

中文名称：卵清蛋白

英文名称：Egg albnium，Ovalbumin

别称：卵清白蛋白；卵白蛋白；卵清蛋白

产品货号：QC1089

CAS 号：9006-59-1

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：60°C

闪点：N/A

纯度：BR，80%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

卵清蛋白（Ovalbumin，分子量 45 kDa）是鸡蛋清主要蛋白质（54%），作为模式抗原用于免疫学研究（如诱导小鼠过敏模型）。其热变性特性（变性温度 84℃）用于食品质构改良（如蛋糕膨松剂）。该产品为白色粉末，溶于水（50 mg/mL），溶液易滋生微生物，建议添加 0.02% NaN_3 ，4℃保存。

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。