产品规格

100g / 500g

产品信息

中文名称：脱脂奶粉

英文名称：Nonfat dried milk

别称：N/A

产品货号：QC2033

CAS 号：N/A

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：N/A

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

脱脂奶粉（Nonfat dried milk） 是通过喷雾干燥去除乳脂的奶粉，主要成分为酪蛋白（约 35%）、乳糖及矿物质。在免疫学实验中，它是经典的封闭剂（如 Western Blot 中 5%脱脂奶粉-PBST 溶液），用于封闭膜上的非特异性结合位点，降低抗体背景信号。此外，也可作为细菌培养基的廉价营养源（提供氨基酸和碳源）。与 BSA 相比，脱脂奶粉成本低但可能含微量 IgG，不适合某些特定抗体实验。需注意其乳糖成分可能干扰糖类相关研究，且应避免用于乳糖不耐受相关的细胞实验。

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。