产品规格

25mg / 100mg / 500mg

产品信息

中文名称：植物血球凝集素

英文名称：PHA (Phytohemagglutinin)

别称：N/A

产品货号：QC1144

CAS 号：9008-97-3

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：50-70% protein

储存/运输：4℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

植物血球凝集素（PHA）是从红腰豆（Phaseolus vulgaris）中提取的凝集素，主要分为 PHA-M（富含红细胞凝集活性）和 PHA-P（富含淋巴细胞刺激活性）。PHA 能非特异性激活 T 淋巴细胞，促进细胞增殖，因此在免疫学研究、淋巴细胞培养和有丝分裂原刺激试验中广泛应用。此外，PHA 在血型鉴定和细胞融合实验中也具有重要作用。不同亚型（PHA-M/PHA-P）的选择取决于实验需求，如 PHA-P 更适用于免疫细胞激活研究。

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。