产品规格

500mg / 1g

产品信息

中文名称：透明质酸酶

英文名称：Hyaluronidase (400 U/mg)

别称：

产品货号：QC1141

CAS 号：37326-33-3

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，300u-500u/mg

储存/运输：-20℃/蓝冰

保质期：3 年

产品简介

透明质酸酶（Hyaluronidase）是一种能够降解透明质酸（Hyaluronic Acid, HA）的糖苷水解酶，通过切断透明质酸中的β-1,4糖苷键，降低其黏度，促进组织间液的扩散。该酶在医学上广泛应用于药物扩散增强（如局部麻醉剂的快速吸收）、眼科手术（玻璃体切除）以及肿瘤治疗中的药物递送系统。此外，透明质酸酶在细胞培养中可用于组织解离，并在美容医学中用于透明质酸填充剂的降解。其活性单位（U/mg）通常定义为在 37℃、pH 6.0 条件下，每分钟分解 1 μmol 透明质酸所需的酶量。

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。