

重组透明质酸酶

货号: H1492277 | 规格: 10μL、50μL、100μL | 保存条件: 避光,-80℃储存,避免反复冻融

基本描述

项目	内容
产品名称	重组透明质酸酶
别名	玻璃酸酶
英文别名	Hyaluronate 4-glycanohydrolase; Hyaluronoglucosaminidase; HAase; HYAL1; MPS9; NAT6; LUCA1; HYAL-1
规格或纯度	无动物源, 生物活性, 重组, EnzymoPure™, 冻干粉, ≥95%(SDS-PAGE), > 60000U/mL, > 60000U/mg protein, expressed in CHO
生化机理	May have a role in promoting tumor progression. May block the TGFβ1-enhanced cell growth. Random hydrolysis of (1->4)-linkages between N-acetyl-beta-D-glucosamine and D-glucuronate residues in hyaluronate.
生物活性	>60000 U/mL, >60000 U/mg protein
表达系统	CHO
种属	人(Human)
无动物源	Yes
Accession #	Q12794
来源	重组表达
预测分子量	61 kDa
酶学委员会编号	EC 3.2.1.35
分子类型	酶

产品介绍

透明质酸酶(hyaluronidase, HAase), 也称玻璃酸酶, 是一种能够特异性水解透明质酸的蛋白内切酶, 在体内分布于睾丸和各种身体组织中, 如肝脏、肾脏、淋巴系统和皮肤等。重组人透明质酸酶不使用动物源性材料, 无外源性污染, 目前已被逐渐应用于抗体制剂领域, 将原本难以实现大面积给药的抗体制剂转变为皮下给药剂型。

储存与运输

项目	内容
物理形态	液体
浓度	>60000U/mL, >60000U/mg protein
储存条件	避光,-80℃储存,避免反复冻融
运输条件	特低温运输
稳定性与储存	长期储存-80℃（2 年）；收货后建议分装，避免反复冻融；避光。

联系我们 / 全球办公室

如您对产品有技术问题、需要询价或查询订单状态，我们各地区的客户服务和技术支持团队可随时为您提供协助，请就近联系您所在区域的办公室。

中国区销售与客户服务

上海阿拉丁生化科技股份有限公司

上海市浦东新区新金桥路 36 号南塔 16 楼

电话: 400-620-6333

购买邮箱: sales@aladdin-e.com

客服邮箱: customer-care@aladdin-e.com

股票代码: 688179

免责声明

- 本产品仅供科研使用，不得用于医药、临床诊断或治疗、食品、化妆品及家庭等用途。
- 本产品不是按欧盟 IVDR (EU) 2017/746 取得 CE 认证的体外诊断器械，也未取得 FDA 批准（21 CFR）。仅限有资质的科研单位、企业及专业人员用于研发用途。
- 若产品任一组分按 GHS（GB 30000 系列）属于危险化学品，相关的安全技术说明书（SDS）的内容优先于本说明书，请参照 SDS 进行储存、操作和废弃。
- 实验结果受样本类型、样本状态、操作过程、操作者技术等因素影响。用户应根据具体样本和下游应用进行适用性验证。
- 阿拉丁产品标签、SDS、COA 和已批准规格优先于本说明书。若产品配方、标签、SDS、储存条件、包装规格或质量标准发生变更，本文件会重新审核和发布。