产品规格

100mg / 500mg / 1g

产品信息

中文名称：肝素钠（精品≥180 USP units/mg）
英文名称：Heparin sodium
别称：肝素钠；肝磷脂，肝素，肝磷脂钠盐
产品货号：QC1227
CAS 号：9041-08-1
分子式: N/A
分子量：N/A
熔点：N/A
闪点：N/A
纯度：≥180 units/mg
储存/运输：4℃/蓝冰
保质期：3 年

产品简介

肝素钠（Heparin Sodium）是硫酸化糖胺聚糖（平均分子量 15 kDa），通过增强抗凝血酶 III（ATIII）活性（≥180 USP 单位/mg）抑制 Xa 和 IIa 因子，临床用于血栓防治。精品级产品（色价<0.04）适用于：①细胞培养（防止贴壁细胞聚集）、②表面涂层（改善材料血液相容性）、③蛋白纯化（亲和层析配体）。实验浓度 1-100 μg/mL（抗凝需 0.5-1 U/mL），注意其带强负电可能干扰电荷依赖的过程（如病毒转染）。与低分子肝素（如依诺肝素）相比，普通肝素半衰期短（1-2 小时）且需监测 APTT。

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。