

Heparin Sodium

肝素钠

产品编号	产品名称	规格
BS145-1g	肝素钠	1g
BS145-5g	肝素钠	5g

产品简介:

肝素钠是一种粘多糖类物质，易溶于水，溶于盐水溶液，几乎不溶于乙醇、乙醚、丙酮、氯仿和苯。其具有很强的抗凝作用，作用机理为：抑制凝血致活酶的形成及作用，从而妨碍凝血酶原变为凝血酶；在较高浓度时尚有抑制凝血酶及其他凝血因子的作用，阻碍纤维蛋白原变成纤维蛋白；能阻止血小板的凝集和破坏等。

别名：达肝素钠；依诺肝素钠；肝磷脂钠盐；亭扎肝素钠。

分子式： $(C_{12}H_{16}NS_2Na_3)_{20}$

CAS: 9041-08-1

分子量：12000

纯度（HPLC）：≥99%

溶解性：10mg/mL in Water

活性：≥150μ/mg

外观（性状）：白色或类白色粉末

储存条件：RT

单位：瓶

有效期：2年

应用:

抗凝血药，可阻抑血液的凝结过程，用于防止血栓形成；在生化研究中，主要用于防止血液样本凝固。

使用方法:

用水配置，溶液配好后过滤除菌，可于4℃保存两年 具体用量依不同实验而异。

注意事项:

- 1.建议过滤除菌，高温易导致多糖交联。微生物污染易导致肝素降解。
- 2.本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
- 3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。