

肝素钠 说明书

名称	肝素钠
英文	Heparin sodium salt
货号	CSP057
规格	1ml
外观	无色澄清液体
酶活力	≥1000 U/ml
保存	RT, 有效期 2 年。
用途	仅供科研使用

【产品描述】

肝素钠为抗凝血药，是一种黏多糖类物质，系由猪、牛、羊的肠黏膜中提取的硫酸氨基葡萄糖的钠盐，在人体内系由肥大细胞分泌而自然存在于血液中。肝素钠具有防止血小板集聚和破坏，抑制纤维蛋白原转变成纤维蛋白单体，抑制凝血活素的形成和对抗已形成的凝血活素，阻止凝血酶原转变成凝血酶和对抗凝血酶等作用。

肝素是一种较重要的抗凝物质，可以抑制凝血酶原转变为凝血酶，从而抑制纤维蛋白原形成纤维蛋白。干细胞培养中肝素可以防止干细胞凝集，起保护作用。

【操作说明】

本产品以生理盐水配制，酶活力≥1000 U/ml，经过 0.22 μm 过滤除菌，可以直接用于细胞培养。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免污染；
- 2、仅供科研使用；
- 3、操作时请穿实验服并戴一次性手套及口罩。