

肝素钠

货号: **H22680**

英文名: Heparin sodium salt; Heparinar; Hepsal; Lipohepin

别名: 肝素; 肝磷脂

CAS #: 9041-08-1

效价: ≥ 140 USP units/mg

保存: RT, 有效期 2 年。

溶解性: 溶于生理盐水 (0.9%氯化钠) 或者水, 参考浓度 50mg/ml。

产品说明: 由多种不同分子量的肝素组成, 其分子量约为 3000-50000 道尔顿。呈白色或类白色粉末。是一种来源于羊小肠的天然多糖, 用于生化研究, 防止凝血酶原转变成凝血酶。可以用水或者生理盐水配置。建议过滤除菌, 高压可能会影响效价。一般每 20-50U/ml 血液, 具体用量依不同实验而异。有文献报道肝素水溶液比较稳定, 可 2-8℃ 保存 3 周。液体不建议冷冻保存。

相关文献: [1] Yingjie Xu, Wenlong Zhu, Tingting Wang, et al. Low molecule weight fucoidan mitigates atherosclerosis in ApoE (-/-) mouse model through activating multiple signal pathway. Carbohydrate Polymers. July 2018. (IF 5.158)

[2] Yiqun Li, Li Sun, Jun Li, et al. Internalization of large particles by turbot (*Scophthalmus maximus*) IgM+ B cells mainly depends on macropinocytosis. Developmental & Comparative Immunology. May 2018;82:31-38. (IF 3.119)

[3] Weiqi Kong, Yunhui Gong, Rong Zhou, et al. Soluble ST2, a preeclampsia-related cytokine receptor, is transported bi-directionally across the placenta. Placenta. March 2018;63:21-25. (IF 2.773)

注: 更多使用本产品的文献请参考官网

产品仅供科研!

