水蛭素
HV2

货号: SJG01-01
规格: 1mg

质量标准和用法

描述	● 水蛭素，含三对二硫键，65个氨基酸。
来源	● 酵母（Yeast）
分子量	● 约为7.0kD
纯度	● ≥95%
内毒素含量	● ＜1EU/μg，鲎试剂法测定。
活性	● Chromonym TH生色底物比色法，活性≥1×10^4ATU/mg。
配方	● 本品为无菌液，缓冲体系为PBS，pH7.4。
复溶	● 建议开盖前以10,000rpm离心30-60秒，或3,000rpm离心5分钟，再使用0.2mL无菌水复溶。
保存	● 样品自生产之日起在-20℃到-70℃可以稳定保存3年。 ● **避免反复冻融。**
说明书修订日期	● 2026年11月01日

水蛭素
Hirudin

水蛭素对凝血酶有极强的抑制作用，是迄今为止所发现最强的凝血酶天然特异抑制剂。能高效抗凝血、抗血栓形成，以及阻止凝血酶催化的凝血因子活化和血小板反应等进一步血瘀现象。此外，它还能抑制凝血酶诱导的成纤维细胞的增殖和凝血酶对内皮细胞的刺激。与肝素相比，它不仅用量少，不会引起出血，也不依赖于内源性辅助因子。

仅供实验室使用。