

## 肝素钠溶液(1%,1250U/ml,无菌)

### 简介:

肝素钠(Heparin Sodium) 是从猪或牛等的肠粘膜中提取的硫酸氨基葡聚糖的钠盐,属于粘多糖硫酸酯类抗凝血药,相对分子量为 15000。肝素钠能与抗凝血酶III结合,促进其对凝血因子XII、XI、X、IX和凝血酶活性的抑制,抑制血小板聚集从而达到抗凝的作用。肝素钠溶液(1%,1250U/ml,无菌)经无菌处理,适用于红细胞比容测定,但不适用凝血象和血液学一般检查,因为其可使白细胞聚集,并使血液涂片染色后产生蓝色背景。本试剂仅适用于科研领域,不适用于临床。

### 组成:

肝素钠溶液(1%,1250U/ml,无菌)      1ml/10×10ml/100ml      -20℃

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般情况下应 100 倍稀释后使用,即 0.1ml 的肝素钠溶液(1%)可抗凝 9~10ml 血液。

### 注意事项:

- 1、实验过程中注意无菌操作。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。