

肝素溶液测试盒

10ml

一、测定意义:

肝素是一种含有硫酸基团的粘多糖,带有强大的负电荷,具有加强抗凝血酶 Ⅲ 灭活丝氨酸蛋白酶的作用,从而阻止凝血酶的形成,并有阻止血小板聚集等多种抗凝作用。

肝素管一般用于生化及血流变的检测,是电解质检测的最佳选择,检验血标本中的钠离子时,不能使用肝素钠,以免影响检测结果。也不能用于白细胞计数和分类,因肝素会引起白细胞聚集。

二、试剂组成:

试剂一: 肝素溶液 10ml×瓶。

三、具体操作:

- 1、取 $0.1\sim0.3$ ml 肝素溶液(0.1ml 可抗凝 $2\sim3$ ml 全血)加入试管中,转动试管,使管壁充分均匀湿润后置低于 80℃烤箱中烤干备用。
- 2、如果急需抗凝也可以按 0.1ml 肝素可抗凝 $2\sim3$ ml 全血的原则,取 $0.1\sim0.3$ ml 肝素溶液于试管中,此时不需将试管烤干直接加入全血,边加全血边转动试管。