



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

硫酸鱼精蛋白副凝固定检测试剂盒(3P 凝固法)

简介:

在凝血酶的作用下,纤维蛋白原释放出肽 A、肽 B 后转变为纤维蛋白单体(FM),后者与纤维蛋白降解产物(FDP)形成可溶性复合物,硫酸鱼精蛋白可使上述复合物中的 FM 游离出来,后者又自行聚合成纤维状、絮状或胶冻状物质,它反映了 FDP(尤其是碎片 X)的存在。

源叶生物 硫酸鱼精蛋白副凝固定检测试剂盒(3P 凝固法)属于定性检测试剂盒,多用于人或者动物血浆中纤维蛋白或纤维蛋白原降解产物(如 FDP)的检查,又称 3P 实验。该试剂盒仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称 \ 编号	R22125 60T	Storage
试剂(A): 柠檬酸钠抗凝剂(109mM)	20ml	RT
试剂(B): 酸性硫酸鱼精蛋白溶液	3×1ml	-20℃
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1、制备待检血浆:取新鲜待测静脉血 2ml,与柠檬酸钠抗凝剂(109mM)按 9:1 混合,轻轻混匀;3000g 离心 10min,收集上层液(缺乏血小板的血浆),转移至塑料试管或离心管;同时应设正常对照血浆。

2、37℃ 水浴 3min,加入酸性硫酸鱼精蛋白溶液 0.05ml,混匀,37℃ 水浴 15min。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

结果判断:

血浆清晰不变, 无不溶物产生	阴性
有细或粗颗粒沉淀或有纤维蛋白丝(网)或有胶冻产生	阳性

注意事项:

- 1、不能使用草酸盐、肝素或 EDTA 等抗凝剂。
- 2、抽血不顺利、抗凝不完全、标本保存于冰箱、未立即观察均会导致假阳性。
- 3、水浴温度过低或纤维蛋白原含量过低均有可能导致假阴性。

有效期: 6 个月有效。

