

硫酸鱼精蛋白副凝固定检测试剂盒(3P 凝固法)

产品简介

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。

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。

产品组成

名称 \ 编号	ADS036TC0 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°C
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°C水浴 3min, 加入酸性硫酸鱼精蛋白溶液 0.05ml, 混匀, 37°C水浴 15min。

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。
- 4、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 6 个月。低温运输, 按要求保存。