

硫酸鱼精蛋白副凝固定检测试剂盒(3P 凝固法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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	规格	保存条件
硫酸鱼精蛋白副凝固定检测试剂盒(3P 凝固法)	60T	4℃避光
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
有效期		6 个月

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。

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。

相关产品：

总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法)
总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂微板法)
总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 双试剂比色法)
总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 双试剂微板法)
总胆固醇(TC)检测试剂盒(邻苯二甲醛比色法)
总蛋白检测试剂盒(双缩脲微板法)
总蛋白检测试剂盒(双缩脲比吸光度微板法)
总蛋白检测试剂盒(双缩脲比吸光度比色法)
总蛋白检测试剂盒(双缩脲比色法)
总铁结合力(TIBC)检测试剂盒(亚铁嗪比色法)