

## 硫酸鱼精蛋白副凝固定检测试剂盒（3P凝固法）

产品货号：BA1644

产品规格：60T

### 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。

尚宝生物 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。本试剂盒仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成：

| 产品名称                  | 60T   | 保存条件 |
|-----------------------|-------|------|
| 试剂(A): 柠檬酸钠抗凝剂(109mM) | 20ml  | 室温   |
| 试剂(B): 酸性硫酸鱼精蛋白溶液     | 3×1ml | -20℃ |

### 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。
3. 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。

有效期：6个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com