

## 活化凝血时间(ACT)检测试剂盒(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：

静脉血离体后至完全凝固所需的时间即为凝血时间，它是反映内源性凝血系统各凝血因子活性的筛选实验，活化凝血时间(ACT)是指试管中加入白陶土-脑磷脂混悬液以充分激活因子XII，并为凝血反应提供丰富的催化表面，以提高本实验的敏感性，是反映内源性凝血系统敏感的筛选实验之一，该试剂盒主要用于检测人、动物血液的活化凝血时间的测定，反映内源性凝血系统。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	说明书	有效期
活化凝血时间(ACT)检测试剂盒(凝固法)	50T	4℃避光	1份	1年

### 操作步骤(仅供参考)：

1、取内径为8mm的小试管3支，分别编号1、2、3，加入ACT白陶土-脑磷脂溶液0.2ml，

#### 轻轻混匀。

2、抽取待检者静脉血2ml，去针头沿管壁分别注入血液0.5ml至上述含有白陶土-脑磷脂混悬液的试管中，轻轻混匀。

3、37℃水浴3min，每隔30s将第1管倾斜1次，直至将试管倒置血液不流动为止；再依次观察第2管，第2管凝固后，再观察第3管，以第3管凝固时间为活化凝血时间。

参考区间：(1.77±0.76)min

### 注意事项：

1、肝素活化后，以ACT保持在360~450s为宜，在肝素活化中和后ACT应小于130s。

### 相关产品：

脑脊液总蛋白检测试剂盒(染料结合微板法)

脑脊液总蛋白检测试剂盒(染料结合比色法)

脑脊液总蛋白检测试剂盒(邻苯三酚红钼微板法)
脑脊液总蛋白检测试剂盒(邻苯三酚红钼比色法)
脑脊液总蛋白检测试剂盒(比浊微板法)
脑脊液总蛋白检测试剂盒(比浊比色法)
脑脊液蛋白定性检测试剂盒(酚法)
尿本-周氏蛋白定性检测试剂盒(对甲苯磺酸法)