**活化凝血时间(ACT)检测试剂盒(凝固法)说明书**

**产品编号：**RC22081

**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，反映反映内源性凝血系统。该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：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **编号** **名称** | **TC0291**50T | **Storage** |
| ACT白陶土-脑磷脂溶液 | 10ml | 4℃ |
| 使用说明书 | 1份 |

**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。

**有效期：**12个月有效。4℃运输，4℃保存。