

凝血酶时间(TT)检测试剂盒

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。在凝血酶作用下，待测血浆中的纤维蛋白原转变为纤维蛋白，当待测血浆中抗凝抗凝物质增多时，凝血酶时间会相应延长。

BIOISCO 凝血酶时间(TT)检测试剂盒用于检测人、动物血浆凝血酶时间。凝血酶时间延长见于肝素增多或类肝素抗凝物质存在，纤维蛋白(原)降解产物(FDP 增多以及低(无)纤维蛋白原血症；凝血酶时间缩短见于血样本有微小凝血块或存在钙离子。该试剂盒仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

组成:

产品名称	KB014-100T	Storage
试剂(A):柠檬酸钠抗凝剂(109mM)	20ml	RT
试剂(B):凝血酶溶液	20ml	-20°C
说明书	一份	

储存条件:

-20°C，六个月有效。

自备材料:

1、离心机 2、计时器 3、水浴锅

操作步骤 (仅供参考) :

1、制备待测血浆：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。离心，收集上层液(缺乏血小板的血浆)，转移至塑料试管或离心管，以防止血小板被激活。同时应设正常对照血浆。

2、取待测抗凝血浆，置于 37°C 水浴中，温育 5min。

3、加入凝血酶溶液，记录凝固时间。重复 2~3 次取平均值。

参考区间: 16~18s，若超过正常对照 3s 以上者为异常。

注意事项:

1、以上操作，应同时测定正常对照。

2、获得样本后，应及时检测，一般不应超过 1h，置于冰箱中也不应超过 4h。

最终解释权所有 © 伊势久 (江苏连云港) 生物科技有限责任公司，保留一切权利



- 3、分离血浆应在 3000g 离心 10min，务必去除血小板。
- 4、本实验不宜用肝素或 EDTA 作为血浆的抗凝剂。
- 5、该试剂经过滤除菌。
- 6、本产品仅供科研使用，严禁它用。

