北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

优球蛋白溶解时间(ELT)检测试剂盒(加钙法)

产品简介:

血浆经稀释后，加入弱酸是 pH 下降至 4.5 时，优球蛋白组成会沉淀下来，经离心后可去除纤溶抑制物，沉淀的的优球蛋白组分中含有纤维蛋白原、纤溶酶原以及纤溶酶原激活物等，将上述沉淀物溶解于缓冲液后，加入氯化钙使其凝固，置于 37℃观察凝块完全溶解所需时间。

优球蛋白溶解时间(ELT)检测试剂盒(加钙法)主要用于观察纤溶系统总的活性，是纤溶系统活性的筛选实验。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:

编号 / 名称	GCTC0351 50T	Storage
试剂(A): 柠檬酸钠抗凝剂(109mM)	10ml	RT
试剂(B): Acidic Buffer	10ml	RT
试剂(C): 硼酸盐缓冲液	25ml	RT
试剂(D): $CaCl_2$ 溶液	25ml	4℃
使用说明书	1 份	

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、 取尖底离心管，加入 7.5ml 蒸馏水和 0.12ml Acidic Buffer，混匀，置于冰水浴。

3、 取 0.5ml 血浆加至冰浴中的离心管，混匀，继续冰浴 10min，使优球蛋白充分析出。

4、 3000g 离心 5min，弃上清，倒置离心管于滤纸上，吸去残余液体。

5、 取 0.5ml 硼酸盐缓冲液加至沉淀，置于 37℃水浴，轻轻搅拌使之完全溶解。

6、 加入 0.5ml$CaCl_2$ 溶液，立刻计时。

7、 置于 37℃水浴中，观察凝血块完全溶解，并记录时间。

参考区间: 溶解时间一般大于 120min，如果小于 90min 为异常。

注意事项:

1、 止血带不宜扎得过紧，时间不宜超过 5min。

2、 步骤 2、3 操作应迅速，要在 15min 内完成。

3、 完全溶解是指以以看不见絮状物为准。

4、 当纤溶极度亢进，体内纤溶酶原基本耗尽时，本实验可呈假阴性。

5、 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：6 个月有效；室温运输，4℃保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
GCCS0201	细胞线粒体分离试剂盒
GCDA0001	DAPI 染色液(5ug/ml)
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
GCDP0013	GUS 染色液(即用型)
GCDZ2011	环保浸蜡脱蜡透明液
GCPW0040	Western blot 一抗稀释液
GCTC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)