

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,加入弱酸使 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°C 观察凝块完全溶解所需时间。

Leagene 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:

名称	编号	TC0351	Storage
	50T		
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°C	
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°C 水浴,轻轻搅拌使之完全溶解。
- 6、加入 0.5ml CaCl₂ 溶液,立刻计时。
- 7、置于 37°C 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
CS0201	细胞线粒体分离试剂盒
DA0001	DAPI 染色液(5ug/ml)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DP0013	GUS 染色液(即用型)
DZ2011	环保浸蜡脱蜡透明液
PW0040	Western blot 一抗稀释液
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)