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

凝血因子Ⅷ定性检测试剂盒(凝血块溶解法)

产品简介:

凝血因子Ⅷ在 Ca^{2+}的参与下，能使可溶于尿素或单氯乙酸溶液的可溶性纤维蛋白单体聚合物变为纤维蛋白，因此含因子Ⅷ的血浆凝固后不再溶解于上述溶液；如果待检血浆中缺乏因子Ⅷ，则聚合物可溶解于上述溶液。

凝血因子Ⅷ定性检测试剂盒(凝血块溶解法)用于定性检测人、动物血浆中凝血因子Ⅷ。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	GCTC0321 100T	Storage
试剂(A): 柠檬酸钠抗凝剂	30ml	RT
试剂(B): $CaCl_2$(25mM)	10ml	4℃
试剂(C): F Ⅷ溶液	10ml	4℃
使用说明书	1 份	

自备材料:

1、 离心机、计时器、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，以防止血小板被激活；同时应设正常对照血浆。

2、 取待测血浆(包括正常对照血浆)、$CaCl_2$(25mM)各 0.1ml，混匀。

3、 置于 37℃水浴，期间轻轻混匀数次，直至凝块形成。

4、 将凝块转移至 F Ⅷ溶液，每 5min 观察 1 次，共计 2h；2h 后每 2～4h 观察 1 次，共计 24h。

参考区间: 24h 内纤维蛋白凝块不溶解则为阳性。

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，4℃不应超过 4h。

3、 应精确控制孵育温度在 37±1℃，过高或过低均会影响结果。

4、 抽血要顺利，抗凝要充分。
5、 分离血浆应在 3000g 离心 10min，务必去除血小板。
6、 本检测试剂盒敏感性低，特异性高。
7、 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
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
GCCS0201	细胞线粒体分离试剂盒
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDP0013	GUS 染色液(即用型)
GCPW0040	Western blot 一抗稀释液
GCTC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)
GCTC1167	尿素(Urea)检测试剂盒(脲酶波氏比色法)