

# 活化部分凝血活酶时间检测试剂盒（鞣花酸激活）

产品名称	活化部分凝血活酶时间检测试剂盒（鞣花酸激活）
公司名称	成都协和生物技术有限责任公司
价格	.00/人份
规格参数	
公司地址	成都市金牛区肖家村三巷3号
联系电话	86-02787870719 13971004165

## 产品详情

【产品名称】活化部分凝血活酶时间检测试剂盒（鞣花酸激活） 【包装规格】 aptt-e试剂 1.0ml × 10  
cacl<sub>2</sub>溶液 5.0ml × 2 【预期用途】

本试剂盒用于体外检测人血浆活化部分凝血活酶时间（aptt），以定性筛查内源凝血系统情况。

aptt延长见于：1. f<sub>1</sub>、f<sub>ix</sub>和f<sub>xi</sub>血浆水平减低，如血友病甲、乙、丙等，f<sub>1</sub>

减少还见于部分血管性假性血友病患者。2. 严重的血浆f<sub>iii</sub>、f<sub>v</sub>、f<sub>x</sub>和纤维蛋白原缺乏，如肝脏疾病，阻塞性黄疸、新生儿出血症、肠道灭菌综合症、吸收不良综合症、口服抗凝剂、应用肝素以及低（无）纤维蛋白原血症等。3.

纤溶活力增加，如继发性、原发性纤溶以及血循环中有纤维蛋白（原）降解产物（fdp）。4.

血循环中有抗凝物质，如抗f<sub>1</sub>或f<sub>ix</sub>抗体，sle等。aptt缩短见于：1.

高凝状态，如dic的高凝期，促凝物质进入血流以及凝血因子的活性增高等。2. 血栓性疾病，如心肌梗塞、不稳定性心绞痛、脑血管病变、糖尿病伴血管病变、肺梗死、深静脉血栓形成、妊娠高血压综合症和肾病综合症等。【主要组成成分】 aptt-e试剂：脑磷脂、鞣花酸溶液；cacl<sub>2</sub>溶液：氯化钙溶液。

不同批号试剂盒中各组分不宜互换。【储存条件及有效期】1. 本试剂盒2 ~ 8 保存有效期为1年。2.

勿冰冻保存。【适用仪器】手工法或半自动血凝分析仪。【样本要求】

静脉采血，1份抗凝剂（0.109mol/l枸橼酸三钠）采集9份全血，轻轻颠倒混匀，以2700g（离心半径18cm约3500转/分）离心10分钟，分离血浆待测。如该血浆不能立即分析，应将其密封后于2 ~ 8 保存，最长不超过4小时；或立即置 - 20 以下冻存不超过一个月；-70 以下冻存，不超过半年，用时37 融化，避免反复冻融。【检验方法】试剂准备：cacl<sub>2</sub>溶液置37 保温。实验步骤：1.

取待测血浆或正常凝血质控血浆 0.1ml，加入摇匀的aptt-e试剂0.1ml，混匀后置37 保温5分钟。2. 加入0.1ml已预温至37 的cacl<sub>2</sub>溶液，混匀，立即计时，记录其凝固时间，即为活化部分凝血活酶时间（aptt）。如采用血凝分析仪测定，请参考仪器使用说明书。该正常凝血质控血浆不包含在此试剂盒内。

结果计算：aptt比值=待测血浆凝固时间/正常凝血质控血浆凝固时间【参考范围】

1. 正常参考范围：22 ~ 40秒。2. aptt比值：0.8 ~ 1.2。

建议各实验室以正常人群新鲜血浆建立自己的参考范围。【检验结果的解释】

与正常凝血质控血浆测定值比较，超过10秒以上为异常。aptt比值超出0.8 ~ 1.2的范围为异常。

【检验方法的局限性】该方法仅作为内源凝血系统的定性筛查，不能判定具体某一种凝血因子异常。

【产品性能指标】批内变异系数cv 5%。【注意事项】1. 本品仅用于体外诊断。

2. 抽血要顺利，抗凝要充分，不能有血凝块；分离血浆时，务必去除血小板。

3. 水浴温度控制在 $37 \pm 0.5$ ，过高或过低均会影响测定结果。
4. 样品收集时不宜用edta和肝素作抗凝剂。
5. 观察凝固时，光线要充足，必要时做双份测定，可报告其平均值。
6. 如果血球压积小于20%或大于55%，则需调整血样与抗凝剂的比例，方法是： $0.00185 \times \text{全血毫升数} \times (100 - \text{压积}) = \text{抗凝剂毫升数}$ 。
7. 使用者若不慎将试剂溅在皮肤和眼睛上，应立即用水冲洗。
8. aptt-e试剂在放置过程中可能出现沉淀物，请在使用前摇匀。