



DD 单克隆抗体

D-二聚体是纤维蛋白单体经活化因子 XIII 交联后，再经纤溶酶水解所产生的一种特异性降解产物，是一个特异性的纤溶过程标记物。当纤维蛋白凝块（fibrin clot）形成时，在 tPA 的存在下，纤溶酶原激活转化为纤溶酶，纤维蛋白溶解过程开始，纤溶酶降解纤维蛋白凝块形成各种可溶片段，形成纤维蛋白产物（FDP），FDP 由下列物质：X-寡聚体（X-oligomer）、D-二聚体（D-Dimer）、中间片段（Intermediate fragments）、片段 E(Fragment E) 组成。其中，X-寡聚体和 D-聚体均含 D-二聚体单位。

D-二聚体主要反映纤维蛋白溶解功能。增高或阳性见于继发性纤维蛋白溶解功能亢进，如高凝状态、弥散性血管内凝血、肾脏疾病、器官移植排斥反应、溶栓治疗等。心肌梗死、脑梗死、肺栓塞、静脉血栓形成、手术、肿瘤、弥漫性血管内凝血、感染及组织坏死等均可导致 D-二聚体升高。特别对老年人及住院患者，因患菌血症等病易引起凝血异常而导致 D-二聚体升高。

D-二聚体抗体一览表

DD	亚类	特异性	用途
单抗 03	IgG1	D 二聚体	ELISA, 胶体金, 胶乳比浊
单抗 06	IgG1	D 二聚体	ELISA, 胶体金, 层析

我公司推荐胶体金抗体，荧光层析配对 06-03



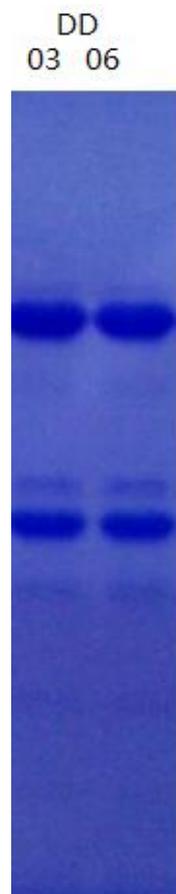
湖南郴新生物技术有限公司

Hunan CenShin Biotechnology Co. Ltd

基本信息

抗体名称	亚类	浓度 (mg/ml)	批号	数量	缓冲液成分
Anti-D-Dimer-03	G1	5.114	20180520	0.5mg	0.01M PBS
Anti-D-Dimer-06	G1	8.944	20170719	0.5mg	0.1M 柠檬酸钠 0.1M Tris-HCl
Anti-D-Dimer-11	G1	6.100	20180716	0.5mg	0.01M PBS

二, 纯度: 上样量 5ug, SDS-PAGE 显示纯度为 95%以上



保存方法: 请-20℃避光保存; 避免反复冻融, 如需多次使用, 请收到样品后分装保存。

建议使用条件以及使用浓度: 本公司推荐层析抗体对为 06/03 具体可根据具体实验调节。

网址: www.censhin.com

邮箱: sales@censhin.com

电话: +86-735-2327038/13621326702

地址: 湖南省郴州市高新区林邑路创新创业园 8 栋 A 座 3 层