D-dimer项目资料

Make Precision FANTIBODY 探生

项目背景

D-二聚体又称为D-Dimer，是由人血浆中的纤维蛋白原经凝血酶、FactorXIIIa和钙离子的共同作用，形成交联纤维蛋白后，再由纤溶酶的降解所形成的交联纤维蛋白降解产物。D-二聚体作为体内交联纤维蛋白水解的标志性产物，其水平升高，表明体内存在着频繁的纤维蛋白降解过程。D-二聚体是深静脉血栓（DVT），肺栓塞（PE），弥漫性血管内凝血（DIC）的关键指标。它以其高度的敏感性和阴性预示能力，显示其具有良好的临床应用价值。

临床意义

1. 深静脉血栓（DVT）、肺栓塞（PE）的排除诊断
2. 心梗、脑梗的诊疗和评估
3. 弥散性血管内凝血（DIC）的诊断

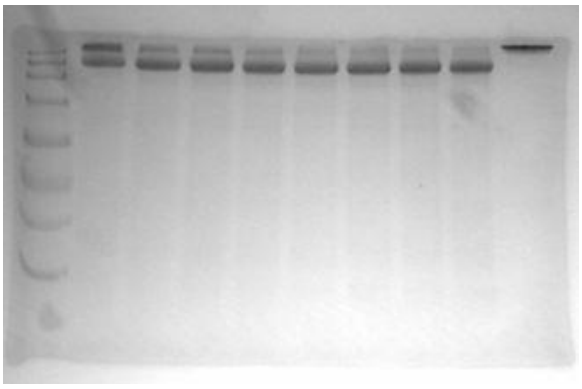
产品推荐

产品名称	货号	纯度	来源	推荐用途
D-dimer Ag	FAP-HN004	>80%	Native extract	Calibrator/ Quality Control

产品名称	货号	克隆号	来源	推荐配对及平台
D-dimer Ab	FAB-H004	1C6	Mouse	1C6 -1D10 (LFIA, TIA) 3H5 (TIA)
		1D10	Mouse	
		3H5	Mouse	

产品数据

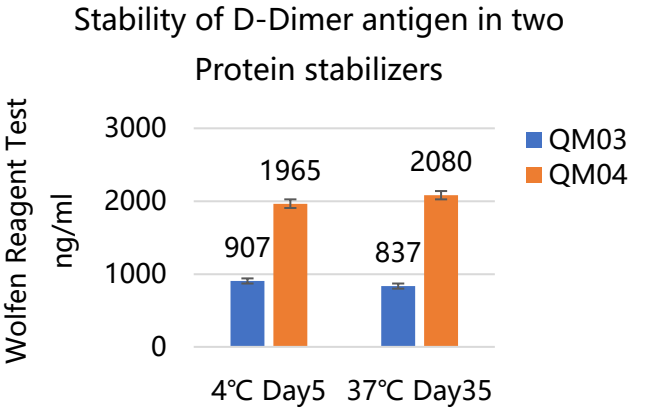
D-dimer抗原SDS-PAGE电泳检测

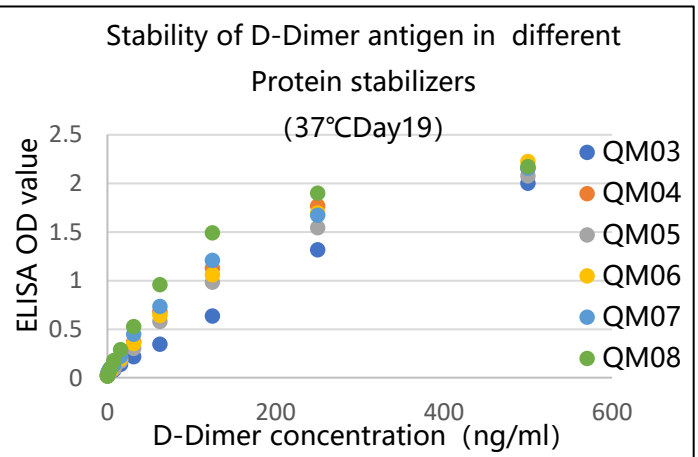


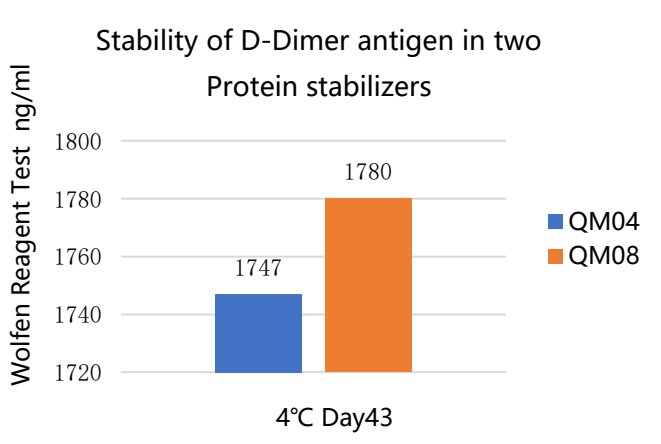
D-dimer抗原沃芬试剂赋值

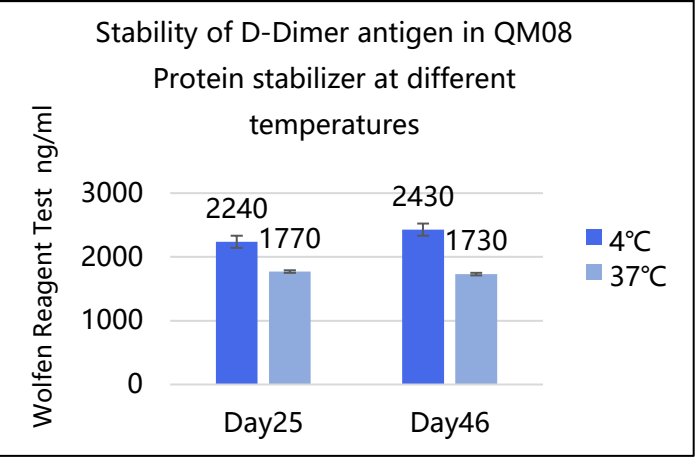
Test	Method	Dilution times	Concentration (Diluted sample) ng/ml D-DU	Concentration(Original liquid)mg/ml D-DU
D-Dimer	Werfen(沃芬) by ACL TOP 700	1233	9267	11.43
		6165	2208	13.61
		61650	219	13.50

D-二聚体抗原在蛋白质稳定剂中的稳定性





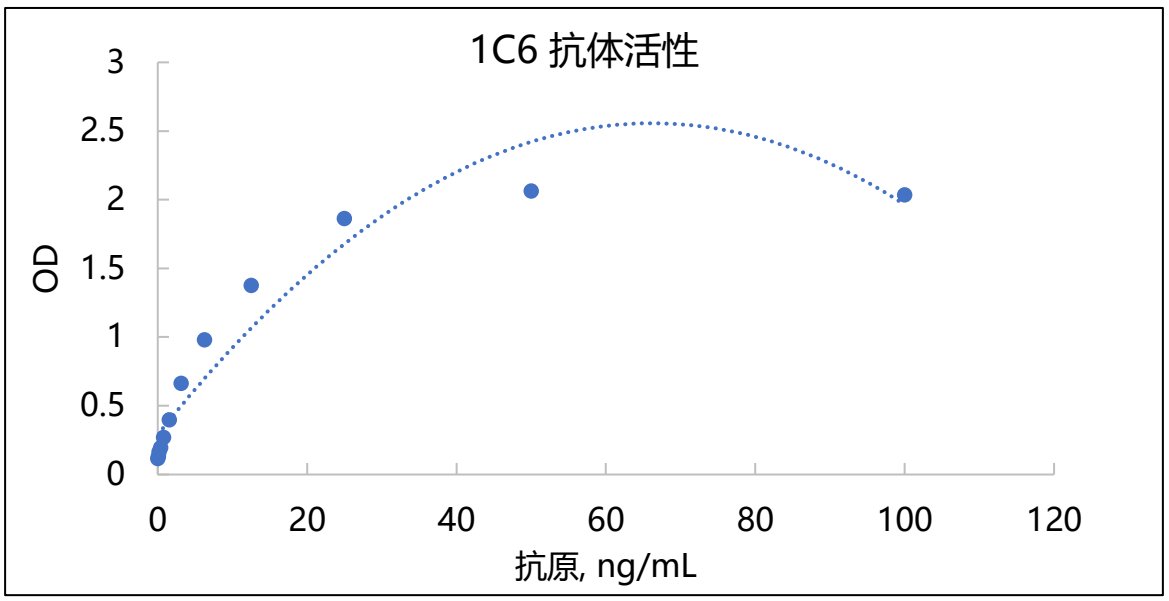


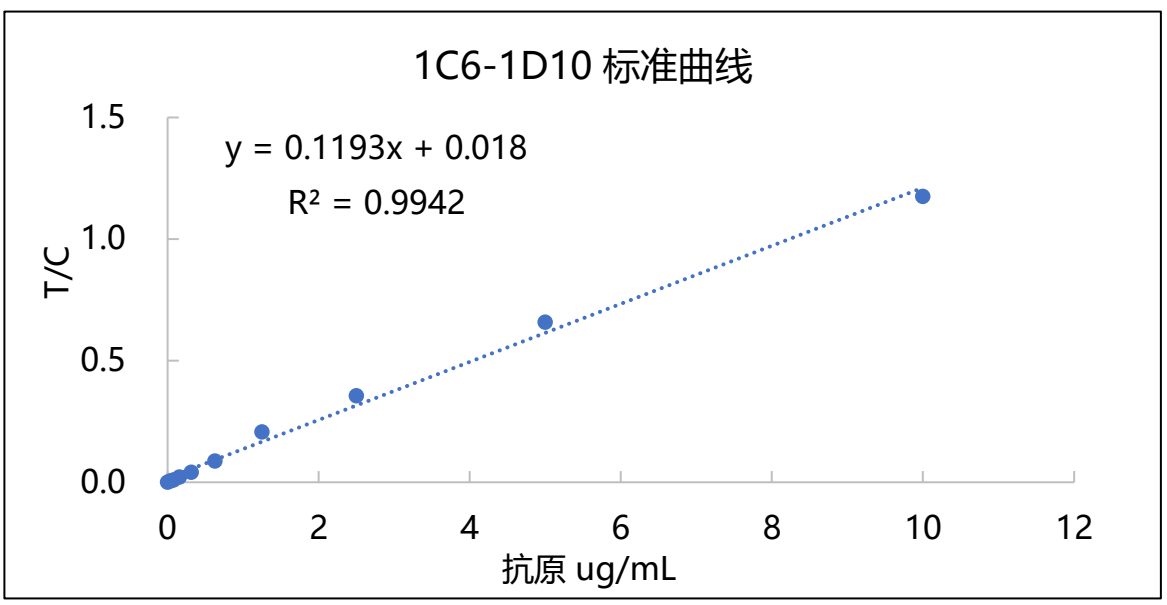


www.fantibody.com

产品数据

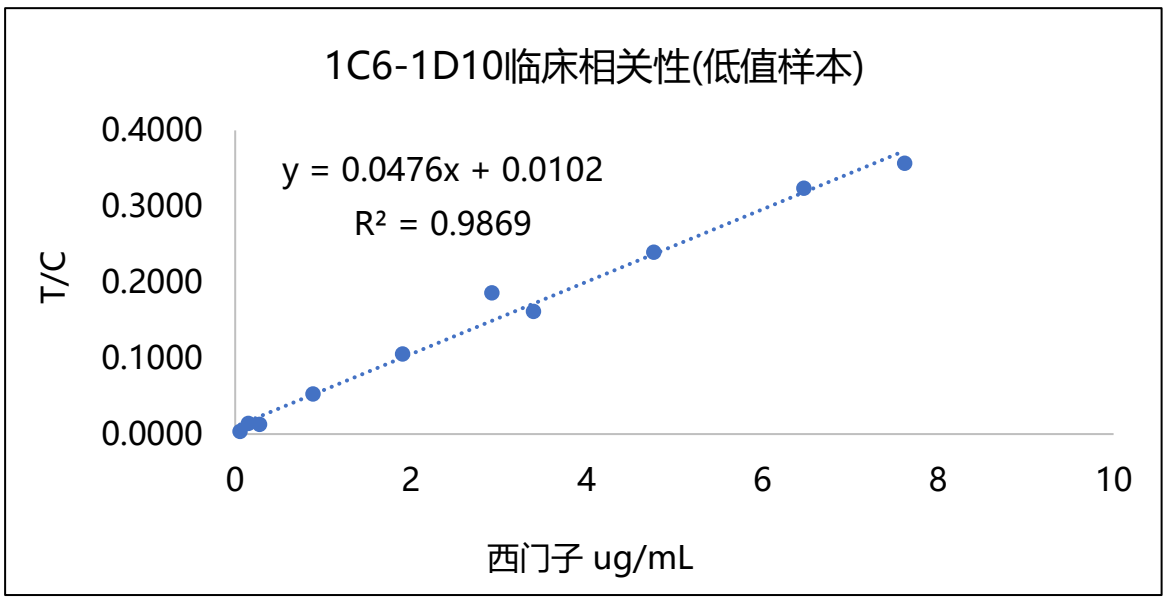
荧光层析平台：灵敏度0.1ug/ml，线性范围0.5ug/ml-30ug/ml

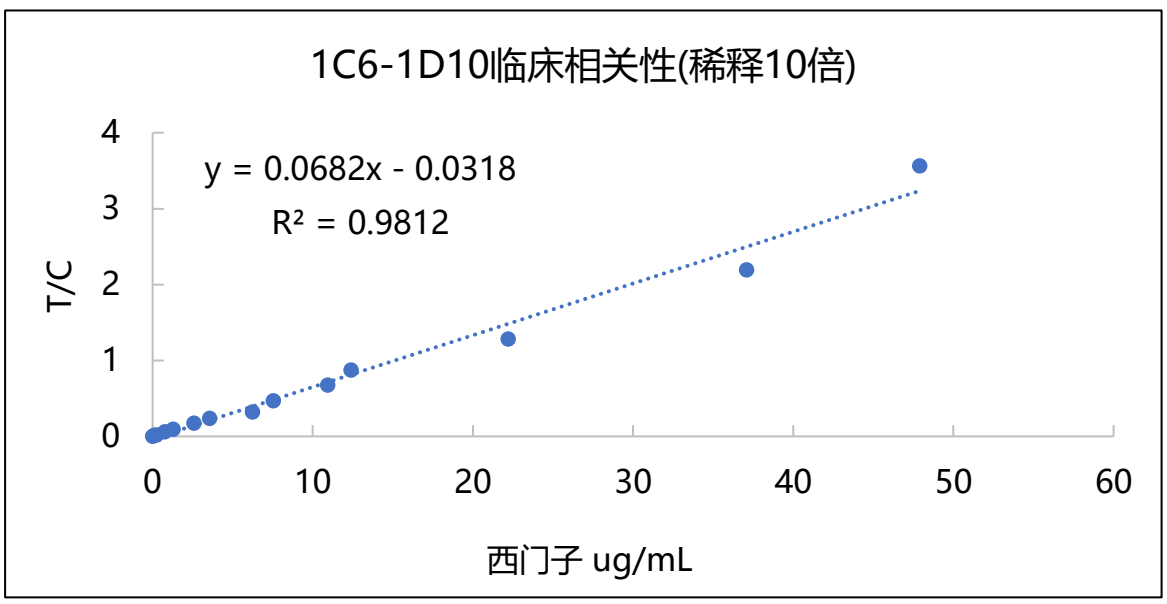


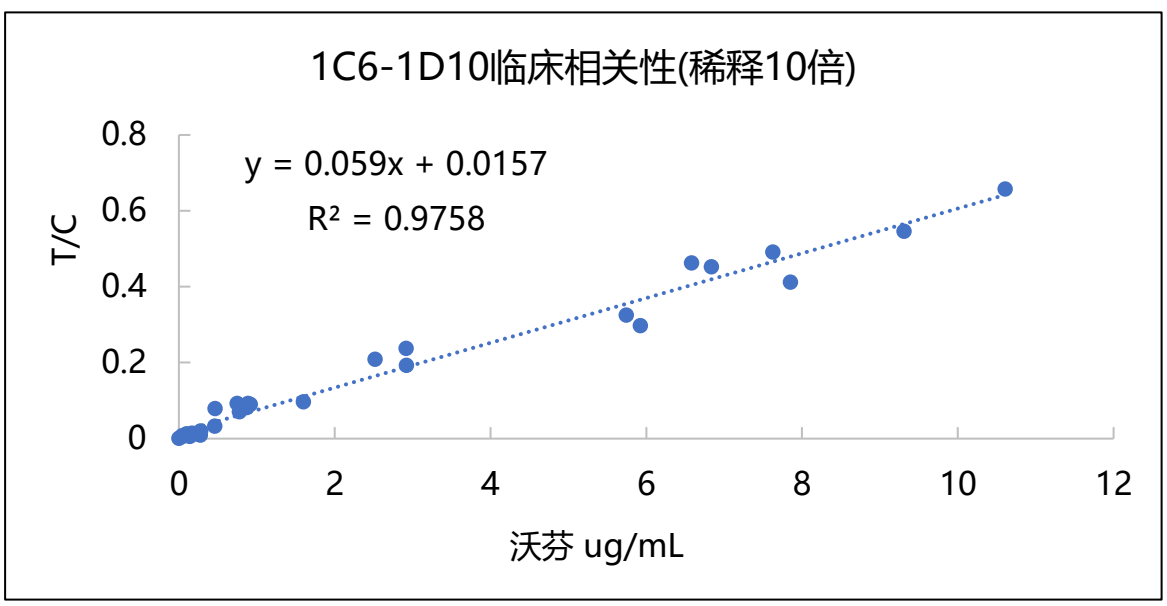


www.fantibody.com

产品数据



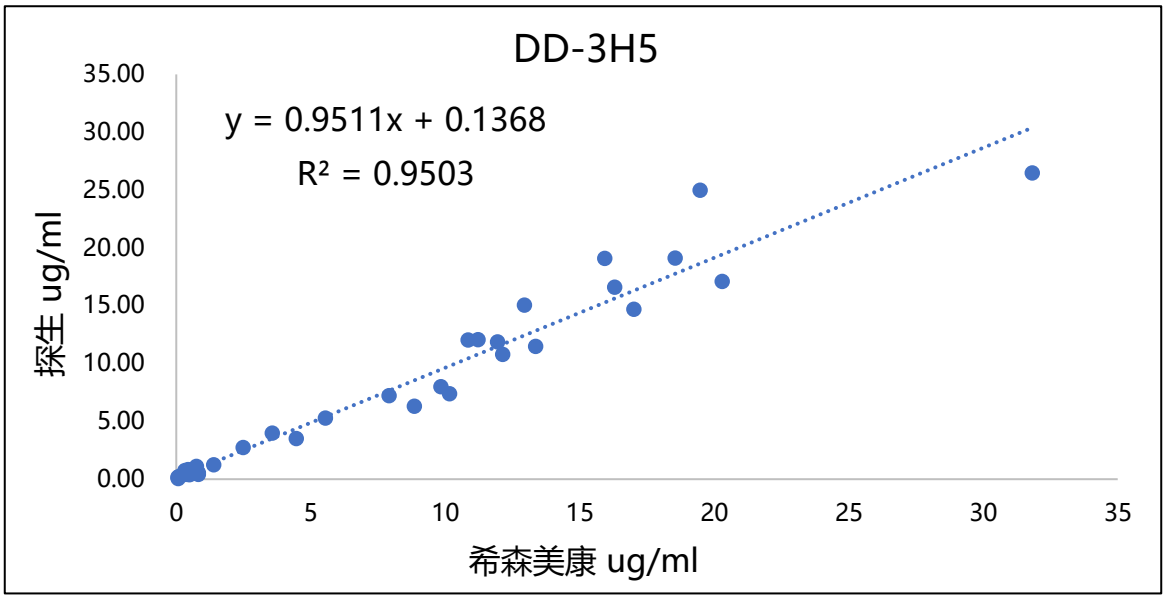




www.fantibody.com

产品数据

乳胶增强比浊平台：灵敏度0.1ug/ml，线性范围0.1ug/ml-30ug/ml，与希森美康试剂临床相关性R^2>0.95



联系我们:
重庆市两江新区水土高新产业园云禾路64号
中关村医学转化中心3楼
电话: 023-68616605
邮箱: info@fantibody.com
网址: www.fantibody.com

产品咨询:
sales@fantibody.com
订单物流:
order@fantibody.com
技术支持:
support@fantibody.com