

# Anti-D-Dimer mAb

## 产品信息

**背景:** 在凝血级联反应中, 凝血酶的裂解会促进纤维蛋白原产生纤维蛋白单体, 然后通过非共价力有序地相互结合, 在纤维蛋白聚合物上凝血酶激活 XIIIa 后, 通过赖氨酸和谷氨酰胺残基之间形成的分子间异肽键将纤维蛋白原的 D 结构域共价交联在一起, 纤溶酶必须在多个位点降解纤维蛋白才能释放纤维蛋白降解产物 (FDPs) 其中包含由因子 XIIIa 共价交联的 2D 结构域的 FDPs 称为 D-Dimer。由于 D-Dimer 是交联纤维蛋白降解的特异性产物, 其水平是纤维蛋白水解的指标, 所以一般把 D-二聚体作为静脉血栓栓塞 (VTE, 包括 DVT 和 PE) 和 DIC 的标记物。

**物种特异性:** 特异性识别 D-Dimer

**克隆类型:** 单克隆抗体

**纯化方式:** protein A

**缓冲液:** 0.01M PBS

**储存温度:** -20℃, 避免反复冻融

## 产品应用

名称	应用
Anti-D-Dimer-095 mAb	增强型胶乳比浊

## 订购信息

名称	货号	规格
Anti-D-Dimer-095 mAb	BY03001-H01	100 ug
	BY03001-H02	1 mg
	BY03001-H03	10 mg
	BY03001-H04	100 mg