

凝血酶

Thrombin

货号: D13002
规格: 500U
保存: -20℃保存

产品描述:

由动物血浆分离制得的凝血酶原，再用凝血致活酶和氯化钙激活而成。是一种蛋白水解酶，血浆中的可溶性纤维蛋白原在凝血酶的激活下，转变成不溶性纤维蛋白网状结构，使血液凝固。纤维蛋白原有六条肽链组成，凝血酶的组成是从四条肽链的N端切断一定特定的肽键(—Arg—Gly)，放出两个A肽(19肽)和两个B肽(21肽)，另二条N端为酪氨酸的肽链没有变化。A肽和B肽切除后，减少了蛋白质分子的负电荷，促进了纤维蛋白分子的直线聚合和侧向聚合，从而形成网状结构的纤维蛋白。

产品性质:

级别/纯度:	BR
CAS:	9002-04-4
MDL:	MFCD00166053
来源:	牛血浆
外观/性状:	白色或类白色无定形粉末或固体。
活性:	40-300u/mg
溶解性:	易溶于水，能溶于醇
敏感性:	易吸潮
用途:	能促使纤维蛋白原转化为纤维蛋白的酶。