

猪凝血酶

产品说明书

产品名称: 猪凝血酶

产品货号: C08002-10ku, C08002-50ku, C08002-100ku, C08002-1000ku

产品规格: 10ku, 50ku, 100ku, 1000ku

CAS: 9002-04-4

产品参数:

外观: 类白色粉末

储存条件: -20°C

产品介绍:

凝血酶是止血过程中的最终凝血蛋白酶,可同时促进促凝血和抗凝血作用。凝血酶由带有催化口袋的A链和B链组成。C末端区域具有纤维蛋白原识别位点(FRS)和肝素结合位点(HBS)。凝血酶的主要功能是将纤维蛋白原裂解为纤维蛋白。它会协调凝血级联反应并与蛋白酶激活受体(PAR)协调以调节生理功能。

建诺为提供的凝血酶产品稳定性好,纯度高,可按客户要求提供相应纯度的产品。

产品详细参数:

| 检验项目 | 质量指标 | 检测方法 |
|------|-------|-----------------------------------|
| 来源 | 猪血 | 地方卫生部门检验检疫 |
| 外观 | 类白色粉末 | 依据《中华人民共和国药典》2020版二部“凝血酶冻干粉”P1845 |



江苏建诺为生物科技有限公司

订购热线: 400 996 8872

邮箱: info@genever-bio.com

官网: <http://www.genever-bio.com>

地址: 泰州市医药高新技术产业开发区综合保税区三期三号标准厂房A栋

| | | |
|------|-----------|--------------------------------------|
| 溶解性 | 可溶，澄清透明 | 依据《中华人民共和国药典》2020版三部通则 0902 澄清度检查法 |
| 活性 | ≥70 IU/mg | 依据《中华人民共和国药典》2020版二部“凝血酶冻干粉”P1845 |
| 蛋白含量 | ≥30% | 依据《中华人民共和国药典》2020版三部通则 0731 蛋白含量测定法 |
| pH 值 | 6.5-7.5 | 依据《中华人民共和国药典》2020版三部通则 0631pH 值测定法 |
| 水分 | ≤5.0% | 依据《中华人民共和国药典》2020版三部通则 0832 第二法（烘干法） |

产品应用：

1. 用于人血浆纤维蛋白原定量测定；
2. 免疫血液学研究中的抗凝血样本的促凝测定。

产品应用仅供参考，具体参照产品实际参数和实验需要。

保存条件：

本产品冰袋运输

-20℃ 保存，3 年有效；2-8℃ 保存，2 年有效。

注意事项：

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
2. 本产品仅可用于科学研究（RUO），不可用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。不可存放于普通住宅区。



江苏建诺为生物科技有限公司

订购热线：400 996 8872

邮箱：info@genever-bio.com

官网：<http://www.genever-bio.com>

地址：泰州市医药高新技术产业开发区综合保税区三期三号标准厂房 A 栋