

凝血酶来源于牛血浆(40-300 NIH units/mg protein, Reagent grade)

产品编号	产品名称	包装
ST1699-500U	凝血酶来源于牛血浆(40-300 NIH units/mg protein, Reagent grade)	500U
ST1699-2KU	凝血酶来源于牛血浆(40-300 NIH units/mg protein, Reagent grade)	2KU
ST1699-10KU	凝血酶来源于牛血浆(40-300 NIH units/mg protein, Reagent grade)	10KU

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
9002-04-4	-	heavy chain ~33kDa light chain ~5kDa	40-300 NIH units/mg protein	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	凝血酶来源于牛血浆
Name (English)	Thrombin from bovine plasma
Specifications	Reagent grade, lyophilized powder, 40-300 NIH units/mg protein (biuret)
Chemical Formula	-
Synonym (Chinese)	IIa 因子
Synonym (English)	Factor IIa
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	232-648-7
MDL Number	MFCD00166053
UNSPSC Code	12352204

➤ 产品描述(Description):

Physical form	含有氯化钠和Tris-HCl的冻干粉末, pH7.0
Analysis Note	基于 Biggs 改性法的 NIH 分析过程使用 0.2mL 稀释血浆(由血浆与生理盐水1:1混合制得)作为底物, 以及 0.1mL 凝血酶样品(在含 1% 白蛋白缓冲液中保持稳定)。仅用 15-25 秒之间的凝血时间分析凝血酶浓度。 活性以通过与NIH凝血酶标准品直接参考比较获得的NIH单位表示。
General description	凝血酶是止血的最终凝血蛋白酶, 促进促凝血和抗凝血作用。
Application	凝血酶用于重组融合蛋白(包含凝血酶识别位点)的位点特异性切割, 以除去亲和标记物。凝血酶已用于评估感染性休克患者持续性低凝状态的研究。
Biochem/physiol Actions	丝氨酸蛋白酶, 选择性断开纤维蛋白原中的精氨酸-甘氨酸键, 形成纤维蛋白以及纤维蛋白肽 A 和 B。
Preparation Note	用牛脑促凝血酶原激活。

➤ 性质(Properties):

storage temp	-20°C
Gene Information	cow ... F2(280685)
Featured Industry	Diagnostic Assay Manufacturing
form	lyophilized powder
composition	Protein, 40-60%
shipped in	wet ice

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H315-H319-H334-H335
Precautionary Statements	P261-P305 + P351 + P338-P342 + P311
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	36/37/38-42
Safety Codes (Europe)	22-24-26-36/37
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	2
RTECS	XO8950000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1699-500U	凝血酶来源于牛血浆(40-300 NIH units/mg protein, Reagent grade)	500U
ST1699-2KU	凝血酶来源于牛血浆(40-300 NIH units/mg protein, Reagent grade)	2KU
ST1699-10KU	凝血酶来源于牛血浆(40-300 NIH units/mg protein, Reagent grade)	10KU
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C保存, 三年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2024.03.01