

---

## Fibrinolysin

产品编号: D13052

CAS: 9001-90-5

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS号: 9001-90-5

MDL: MFCD00131921

级别: BR

酶活力:  $\geq 2.0$  units/mg protein

活力定义: 在37°C的pH值为7.5时, 每分钟将从D-Val-Leu-Lys-p-Nitroanilide中产生1  $\mu$ mol对硝基苯胺为一个单位。

特别验证: HIV, Hepatitis B and Hepatitis C, 测试阴性。

外观/性状: 冻干粉。最适pH值: 8.5; pH 7.5: 最大活性~40%; pH 9.5: 最大活性~50%; 最适温度: 37°C, 56°C快速灭活。

用途: 纤溶酶可以被 $\alpha 2$ -抗血浆蛋白抑制, 与纤维蛋白的相互作用被阻断。它消化细胞质蛋白 $\alpha$ synuclein 的N端区域, 阻止其被周围细胞摄取。纤溶酶在赖氨酸和精氨酸残基的羧基侧有选择性的裂解, 其选择性高于胰蛋白酶。将聚合纤维蛋白转化为可溶性产品。