

## 尿激酶说明书

中文名称：尿激酶

英文名称：Urokinase

其他名称：雅激酶；尿活素；U-血纤维蛋白溶酶原激活剂

CAS 号：9039-53-6

级别：BR

比活力： $\geq 10000\text{IU/mg protein}$

**活力定义：** 37℃， pH8.8， 每分钟水解 1  $\mu$  mole Be-Ala-Gly-Arg-4Na 所需的酶量为 1 个单位

**性状(以下信息仅供参考)：** 棕灰色冷冻干粉。天然底物是纤溶酶原。对湿敏感。干粉在 4℃较稳定，溶液在 4℃的稳定期为 3 天。是一种蛋白酶,切割纤维蛋白溶酶原(plasminogen)形成纤溶酶(plasmin)。它结合到细胞表面受体 (uPAR),调节细胞粘附组织改建和迁移，同时也激活细胞内信号转导通路。尿激酶是由三部分域组成：同源表皮生长因子 (epidermal growth factor) 的氨基末端域，是通过中央 kringle 域结合到羧基末端的蛋白酶域

**用途：** 本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存：** -20℃