



尿激酶

Urokinase

产品货号: D13056

产品规格: 50mg, 100mg

保存条件: -20℃保存

产品描述:

尿激酶是由人肾小管上皮细胞产生的一种丝氨酸蛋白酶，为白色非结晶状粉末，易溶于水。稀溶液性状不稳定，必须新鲜配用，且不得用酸性溶液稀释。冻干状态可稳定数年 Chemicalbook。等电点 PH8.4-8.7。尿激酶是专一选择性很强的蛋白水解酶，对合成底物的活性与胰蛋白酶和纤溶酶近似，也具有酯酶的活力。无抗原性，不使体内产生抗体

产品性质:

CAS:	9039-53-6
MDL:	MFCDD00132566
分子式:	C ₂₁ H ₂₅ BrN ₂ O ₃
级别:	BR
外观/性状:	白色粉末，无气味。
比活性:	50u/mg
活力定义:	Unit Definition One unit will activate that amount of plasminogen which will produce a ΔA_{275} of 1.0 per ml per minute at pH 7.5 at 37 °C, when measuring perchloric acid soluble products from α -casein (1 cm light path).
溶解性:	易溶于水。稀溶液性状不稳定，必须新鲜配用，且不得用酸性溶液稀释。
敏感性:	干粉在 4℃较稳定，水溶液在 4℃的稳定期为 3 天。
用途:	尿激酶是一种蛋白酶,切割纤维蛋白溶酶原(plasminogen)形成纤溶酶(plasmin)。