



尿酸酶

URICASE

产品货号: D10166

产品规格: 500U, 1000U

保存条件: -20℃保存

产品描述:

尿酸酶是一种酶，为异性蛋白的制剂。能使尿酸迅速氧化变成尿囊酸，不再被肾小管吸收而排泄。对结节性痛风、尿结石及肾病功能衰竭所致高尿酸血症有良效。

产品性质:

CAS:	9002-12-4
MDL:	MFCD00082126
分子量:	34 kDa (SDS-PAGE)
级别:	BR
外观/性状:	白色粉末。
比活力:	≥10U/mg 蛋白质 在 25℃ 下，在 pH8.5 下氧化一个微摩尔的尿酸为一个活性单位。
等电点:	5.4
最适 pH:	8.5
最佳温度:	37℃
pH 稳定性:	6.0~11.0 (25℃, 20 小时)
热稳定性:	<65℃ (pH 8.5,10min)
抑制剂:	Ag ⁺ 、Hg ²⁺ 、Cu ²⁺ 、Zn ²⁺ 、Fe ³⁺ 、Ni ²⁺ 、Co ²⁺
用途:	氧化尿酸。