

黄嘌呤氧化酶

Xanthine Oxidase

货号: D10081

规格: 5U

保存: -20℃保存

产品描述:

微红色至褐色无定形粉末，能溶于水；主要抑制剂有 Ag⁺，Hg²⁺，Cd²⁺及尿素、氰化物、磷酸根和氯离子,主要稳定剂有水杨酸盐、半胱氨酸、组胺和维尔烯酸盐。它是一种催化黄嘌呤、次黄嘌呤生成尿酸的酶，常用作工具酶，用于黄嘌呤、次黄嘌呤、肌苷、鸟嘌呤、鸟苷等的测定。

产品性质:

CAS:	9002-17-9
MDL:	MFCD00082145
MW:	160 kDa
Unit definition:	One unit will convert one micromole of Xanthine to Uric acid per min at pH 7.5 at 37°C.
主要用途:	用于黄嘌呤、次黄嘌呤、肌苷、鸟嘌呤、鸟苷等的测定。