

## 肌酐酶说明书

中文名称：肌酐酶

英文名称：CAH; Creatininase amidohydrolase; Creatininase from  
Pseudomonas sp.

CAS 号：9025-13-2

级别：BR

活力：50~100units/mg solid

比活力： $\geq$ 400units/mg protein

**活力定义:** One unit will hydrolyze 1.0 mmole of creatinine to creatine per min at pH 8.0 and 25 ° C

**性状(以下信息仅供参考):** 白色粉末。溶于水: 10mg/ml。分子量: 160KDa(Gel filtration)。PH 稳定性: 7.0~9.0(25°C,20hr), 最佳 PH: 6.0~8.0。热稳定性 <60°C(pH7.5, 60min), 最佳温度: 80°C。抑制剂: Ag<sup>+</sup>, Hg<sup>2+</sup>, EDTA

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)肌酐酶能将肌酐转化成肌酸。

**保存:** 2~8°C