
Carboxypeptidase B from porcine pancreas

产品编号: D13100

CAS: 9025-24-5

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS号: 9025-24-5

分子量: 34kDa

MDL: MFCD00081476

级别: BR

酶活性: $\geq 125\text{U/mg protein}$

活力定义: 25°C时, pH7.65, 每分钟催化1 μmol 马尿酸-L-精氨酸水解的酶量定义为一个酶活力单位。

外观/性状: 冻干粉

来源: 猪胰

纯化方法: 亲和层析纯化

蛋白含量: Protein, 40-70%

介绍: 羧肽酶(Carboxypeptidases, CPs)是一种 专一性地从肽链的C端逐个降解、释放游离氨基酸的一类肽链外切酶。主要水解碱性氨基酸形成的羧基末端。

用途: 可专一性地从肽链的C端开始逐个降解, 释放出游离氨基酸的一类肽链外切酶。羧肽酶B只水解以碱性氨基酸(如精氨酸和赖氨酸)为C末端残基的肽键。