



胰蛋白酶（猪胰）说明书

中文名称：胰蛋白酶（猪胰）

英文名称：Trypsin(porcine pancreas)

CAS 号： 9002-07-7

分子量： 23300

级别： BR

效价： 1: 250



活力: $\geq 250\text{U/mg}$

干燥失重: $\leq 5.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 由猪胰提取而得的一种肽链内切酶，淡黄色粉末。不溶于乙醇、甘油、氯仿和乙醚。等电点 $\text{pI} = 10.5$ 。 Ca^{2+} 对酶活性有稳定作用；重金属离子、有机磷化合物、DFP、天然胰蛋白酶抑制剂对其活性有强烈抑制。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)专一性催化水解赖氨酸、精氨酸羧基形成的肽键，可用于蛋白质化学研究

保存: $2\sim 8^\circ\text{C}$