



糜蛋白酶 (USP,高活性 $\geq 1500\text{U/mg}$)

Chymotrypsin (USP, High activity $\geq 1500\text{U/mg}$)

产品货号: D10394

产品规格: 1g, 10g

保存条件: -20°C 保存

产品描述:

糜蛋白酶为胰腺分泌的一种蛋白水解酶，能迅速分解变性蛋白质，作用、用途与胰蛋白酶相似，比胰蛋白酶分解能力强、毒性低、不良反应小。糜蛋白酶用途广泛，尚可用于扭伤、中耳炎、鼻炎、鼻窦炎、咽炎、肺脓疡等治疗。可用于外科炎症、创伤、血肿及脓肿等，也可用于气管切开术。糜蛋白酶对痰多患者效果较好，使痰易于咳出。

产品性质:

CAS:	9002-07-7
级别:	USP 级, 高活性, 1500u/mg
活力:	糜蛋白酶 (Chymotrypsin) $\geq 1500\text{U/mg}$ 胰蛋白酶 (Trypsin) $\leq 1\%$ STANDARD (标准): USP41
来源:	牛胰腺
外观/性状:	白色或近似白色结晶或无定形粉末。无气味。
溶解性:	溶于水和稀缓冲溶液。
敏感性:	对光敏感, 易吸潮
用途:	蛋白质的分解和消化。蛋白水解酶, 用于没有外源胰蛋白酶活性存在条件下的蛋白质水解。有分解肽键作用, 水解肽键的羧基端带有芳香或长疏水链 (Tyr, Trp, Phe, Met) 的肽键。