



胰酶

Pancreatin

产品货号: D10363

产品规格: 5g, 10g

保存条件: -20℃保存

产品描述:

胰酶是猪胰腺外分泌细胞产生的几种消化酶的混合物。是由淀粉酶、胰蛋白酶、脂肪酶、核糖核酸酶和蛋白酶组成的广谱蛋白酶。这种酶的组合使它能够水解蛋白质、淀粉和脂肪。用于体外消化率分析。其最大活力在中性或微碱性介质中。水溶液煮沸或遇酸即失去酶活力。矿酸或过量氢氧化物或碳酸盐使之失活。

产品性质:

CAS:	8049-47-6
MDL:	MFCD00131789
分子量:	~23kDa
级别:	BR
外观/性状:	类白色或浅黄色无定形粉末。
活力:	胰蛋白酶(Protease) ≥ 25 USP-U/mg 胰淀粉酶(Amylase) ≥ 25 USP-U/mg 胰脂肪酶(Lipase) ≥ 2 USP-U/mg
最适温度:	50℃
最适 pH 值:	7.5
溶解性:	不溶于乙醇和乙醚。
敏感性:	有吸湿性, 易吸潮
用途:	能够水解蛋白质、淀粉和脂肪。用于体外消化率分析。