

胰酶粉说明书

中文名称：胰酶粉

英文名称：Pancreatin； Pancreatin from hog pancreas

其他名称：胰酶；胰酵素；胰醇素；胰液素；胰消化素；胰腺酶

CAS 号：8049-47-6

级别：BR

分子量：约 23400

效价：1：4000

胰蛋白酶活力： $\geq 4000\text{u/g}$

胰淀粉酶活力： $\geq 7000\text{u/g}$

胰脂肪酶活力： $\geq 4000\text{u/g}$

性状(以下信息仅供参考): 类白色或浅黄色无定形粉末。是从各种动物胰脏制取的蛋白酶、脂酶和淀粉酶混合物。有吸湿性。不溶于乙醇和乙醚。水溶液煮沸或遇酸即失去酶活力。其最大活力在中性或微碱性介质中。矿酸或过量氢氧化物或碳酸盐使之失活

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)在中性或弱碱性环境中(酸碱度 6.8~8.5)胰蛋白酶能使蛋白质转化为蛋白胨，胰淀粉酶能使淀粉转化为糖，胰脂肪酶则能使脂肪分解为甘油及脂肪酸



保存：2~8℃