

维生素B5价格维生素B5生产厂家

产品名称	维生素B5价格维生素B5生产厂家
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	320.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:营养强化剂 有效物质含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

维生素B5

中文名称泛酸钙；本多生酸钙；右旋泛酸钙；N-(2,4-二羟基-3,3-二甲基丁酰基)-L-氨基丙酸钙

英文名称calciumpanthothenate

分子式C₁₈H₃₂CaN₂O₁₀

CASNo137-08-6

相对分子量476.54

熔点159160（分解）

毒性LD₅₀(mg/kg)大鼠经口10000。

性状白色粉末，无臭、味微苦，有吸湿性。

溶解情况易溶于水，不溶于酒精、氯仿和

结构式：

性状：白色结晶(甲醇)，有吸湿性。对光和空气稳定，水溶液显弱碱性。Mp195-196(分解)，比旋光度[α]_D²⁰+28.2°(5，水)。溶于水和甘油，微溶于丙酮和乙醇。

用途：饲料添加剂、食品添加剂，符合USP28/BP2003作营养增补剂可用于婴幼儿食品，使用量为1528mg/

kg ; 在饮液中为24mg/kg。