

维生素B2厂家 食品级饲料级维生素B2

产品名称	维生素B2厂家 食品级饲料级维生素B2
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	品牌：:东聚 型号:食品级 产地:江苏
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

食品级维生素B2厂家 维生素B2生产厂家 维生素B2价格

维生素B2简介：

中文名:维生素B2

英文名:Vitamin B2化学名:核黄素分子式:C₁₇H₂₀N₄O₆CAS:83-88-5性 状:黄色至橙黄色结晶性粉末,微臭,味微苦。约于280 融化并分解。饱和水溶液呈中性,呈淡黄绿色,有荧光。干燥时不受散射光的影响,但在溶液中光线可 导致其变质。中性或酸性下极稳定,碱性下迅速分解,遇光则分解更快,形成光黄素。对氧化剂较稳定,遇还原剂失去黄色和荧光。难溶于水,不溶于**和氯 仿,但易溶于稀碱液。在氢氧化钠水溶液中为左旋,在盐酸水溶液中为右旋。质量标准:CP2010项目

标准外观

橙黄色结晶性粉末鉴别

应呈正反应比旋度

-12 -1

4 °

感光黄素

A440 0.025干燥失重

1.5%炽灼残渣

0.3%*

0.001%砷

0.0003%含量

98.0 102.0%微生物限度检查

应符合规定

三、用途

【用途】：

维生素B2是促进机体的维生素,在机体内可以参与许多氧化还原反应,通过促进碳水化合物、脂质和蛋白质的氧化分解起到促进生长作用。维生素B2缺乏时,将导致组织呼吸能力下降,机体代谢过程障碍。易患口角火等症。我国规定可用于食盐,使用量为100~150mg/kg;在固体饮料中使用量为10~13mg/kg;在婴幼儿食品中使用量为4~8mg/kg;在谷类及其制品中使用量为3.0~5.0mg/kg;在饮料、乳饮料中使用量为1~2mg/kg。还可作为黄色着色剂。