

L-鸟氨酸盐酸盐厂家L-鸟氨酸盐酸盐添加量

产品名称	L-鸟氨酸盐酸盐厂家L-鸟氨酸盐酸盐添加量
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	155.00/千克
规格参数	品牌:L-鸟氨酸盐酸盐厂家 型号:食品级L-鸟氨酸盐酸盐 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

L-鸟氨酸盐酸盐厂家, L-鸟氨酸盐酸盐生产厂家, L-鸟氨酸盐酸盐, L-鸟氨酸盐酸盐价格, L-鸟氨酸盐酸盐报价

简介

L-鸟氨酸盐酸盐是一种非蛋白氨基酸

在医药、生物化学研究、食品添加剂等领域有广泛应用

性状

白色结晶粉末

密度: 1.57 g/mL

溶解度与温度有关, 可溶于水和乙醇

应用领域

食品添加剂

增强食品营养价值

改善食品口感和品质

工业

生物合成原料

化学合成中间体

农业

提高农作物产量和品质

饲料行业

L-鸟氨酸盐酸盐是一种物理化学性质稳定的白色粉末，其密度为1.57g/mL，折射率为24° (C=4, 6mol/L HCl) 2。它主要通过化学法、酶法及工业发酵法生产，其中发酵法因其生产成本及环境保护等方面的优势而逐渐成为研究的焦点 9。L-鸟氨酸盐酸盐具有一定的酸性，可与碱反应生成盐类 613。

在食品添加剂方面，L-鸟氨酸盐酸盐的用途包括用于乳制食品、肉制食品、烘焙食品、面制食品、各式饮料、糖果、调味食品等

23。此外，它还被用于医药制造领域，如保健食品、基料、填充剂、生物药品等 23。

在工业应用中，L-

鸟氨酸盐酸盐的主要用途包括作为药物原料或医药中间体，特别是在合成肽和蛋白质的过程中 6。此外，它还用于细胞培养和分析、化学和合成、医学研究与体外诊断、环境与dama测试、食品饮料检测和生产、基因组学、材料科学和工程学、微生物检测、mRNA开发与生产、制药和生物制药生产、蛋白质生物化学研究和疾病领域 3。

在农业和饲料行业中，L-鸟氨酸盐酸盐也有一定的应用。虽然具体的用途和用法用量没有直接提及，但可以推测，由于其在医药、生物化学研究以及食品添加剂方面的广泛应用，这些行业可能也会利用到这种物质。