

L-精氨酸厂家CAS号74-79-3

产品名称	L-精氨酸厂家CAS号74-79-3
公司名称	武汉网联商电子商务有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	品牌:南箭 型号:74-79-3 含量:99%
公司地址	武汉市武昌区千家街201号
联系电话	027-50756105 18872220751

产品详情

L-精氨酸

中文名称：L-精氨酸

英文名称：l(+)-arginine

中文别称：2-氨基-5-胍基戊酸;l-蛋白氨基酸;胍基戊氨酸;精氨酸;l-2-氨基-胍基戊酸;l-胍基戊氨酸;l-精氨酸碱;l-精氨酸

【cas号】 74-79-3

【分子式】 c6h14n4o2

【分子量】 174.2

【einecs号】 200-811-1

【熔点】 222 ° c (dec.)(lit.)

【比旋光度】 27.1 ° (c=8, 6n hcl)

【折射率】 27 ° (c=8, 6mol/l hcl)

【fema】3819

【储存条件】store at 0-5

【溶解度】h₂o: 100 mg/ml

【水溶解性】148.7 g/l (20 ° c)

【敏感性】air sensitive

【merck】14,780

【brn】1725413

【物化性质】盐酸盐为白色或盐酸盐近白色结晶性粉末，无臭，苦涩味。218 时焙结，225 时再成固态。溶于水，微溶于热乙醇，不溶于。

【产品用途】精氨酸是人体'半必需'氨基酸，即在人体内合成能力较低，需部份从食物中补充。精氨酸是维持婴幼儿生长发育必不可少的氨基酸。它是鸟氨酸循环的中间代谢物，能促使氨转变成为尿素，从而降低血氨含量。它也是精子蛋白的主要成分，有促进精子生成，提供精子运动能量的作用。此外，静注精氨酸，能刺激垂体释放生长激素，可用于垂体功能试验。用作医药原料及食品添加剂

【包装】25公斤纸板桶。