郑州宏兴食品级氨基酸系列L-酪氨酸添加量

产品名称	郑州宏兴食品级氨基酸系列L-酪氨酸添加量
公司名称	郑州宏兴食品添加剂有限公司
价格	98.00/公斤
规格参数	作用:营养添加剂 规格:25公斤/桶 型号:食品级
公司地址	金水区天伦路9号院
联系电话	0371-55887867 13849051607

产品详情

L-酪氨酸 98元/公斤 25公斤/桶 CAS:60-18-4

属于：氨基酸系列 作用：营养添加剂

【产品性状】L-酪氨酸l-体从水中结晶出来者，无色至白色丝光针状结晶或结晶性粉末；d-体从水中结晶者为无色晶体；dl-体从水中结晶者为有光泽的针状晶体。纯品稳定，烃类共存下则易分解。化学性较活泼。微溶于水（0.04g/100ml,25度）。溶于稀无机酸和碱性溶液。不溶于
无水乙醇和。属非必需氨基酸。

【产品用途】

1.L-酪氨酸用作甲状腺GONGNENG亢进；

2.食品添加剂。

3.是一种重要的生化试剂，是合成多肽类激素、抗生素、L-多巴等药物的主要原料。

4.广泛用于农业科学研究，也作饮料添加剂和配制人工昆虫饲料。

L-酪氨酸营养增补剂,与糖类共热发生氨基羰基反应后，可生成特殊香味物质。

使用限量：占食品中总蛋白质重量的4.3%(FDA， §172．320，2000)。FEMA：焙烤制品、肉制品、小吃食品、调味品、调味增香品，均250mg/kg。

【制备或来源】

1.L-酪氨酸由含蛋白质的物质（废丝、酪蛋白和玉米等）水解液中提取；

2.以葡萄糖为原料，经短杆菌出发诱导的l-酪氨酸生产菌发酵而得；

3.以苯酚、酸、氨为原料，利用β-酪氨酸酶催化制取。

【产品包装】L-酪氨酸内用两层聚乙烯塑料袋，外用纸板圆桶包装。净含量25kg。

【产品贮存】L-酪氨酸贮存于干燥、洁净的阴凉处。保质期两年。

【质量规格】

检测项目	质量标准
含量	≥98.5%
比旋光度	-11.3°--12.1° -9.8°--11.2° -11.3°--12.1° -11.3°--12.3°
溶解状况	≥95.0%
含氯量	≤0.02%
铵盐 (NH4)	≤0.02%
硫酸盐 (SO4)	≤0.02%
铁盐 (Fe)	≤10PPm
重金属 (Pb)	≤10PPm
铅	≤10PPm
砷盐 (As2O3)	≤1PPm
其它氨基酸	符合标准
干燥失重	≤0.2%
灼烧残渣(sulfated)	≤0.1%
酸碱度	5.0-6.5

【产品名称】L-酪氨酸 【英文名称】L-Tyrosine

【产品分子式】C9H11NO3 【产品分子量】181.19

【产品别名】(2S,3R)-2-氨基-3-对羟苯基丙酸