

L-茶氨酸厂家

产品名称	L-茶氨酸厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	170.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

产品详情

L-茶氨酸厂家,L-茶氨酸生产厂家,L-茶氨酸,食品级L-茶氨酸厂家

中文名称:L-茶氨酸

中文别名:N-乙基-L-谷氨酰胺

英文名称:N-gamma-ethyl-L-glutamine

英文别名:Theanine,98%;L-Theanine; N5-Ethyl-L-glutamine;L-?theanine;?N-ethyl-L-glutamine

CAS:3081-61-6

EINECS:221-379-0

分子式:C7H14N2O3

分子量:174.1977

白色结晶性粉末。无臭,呈略带甜味的特有滋味,味觉阈值0.15%。分解温度214~215。

用作食品添加剂

茶氨酸(L-Theanine)是茶叶中特有的游离氨基酸,茶氨酸是谷氨酸-乙基酰胺,有甜味。茶氨酸含量因茶的品种、部位而变动。茶氨酸在干茶中占重量的1-2。茶氨酸在化学构造上与脑内活性物质谷酰胺、谷氨酸相似,是茶叶中生津润甜的主要成份。茶氨酸含量约为新茶的12左右,其含量随发酵过程减少。

茶氨酸 (L-Theanine) 是茶叶中特有的游离氨基酸，茶氨酸是谷氨酸 - 乙基酰胺，有甜味。茶氨酸含量因茶的品种、部位而变动。茶氨酸在干茶中占重量的1%-2%。茶氨酸用作食品添加剂、营养增补剂