

-氨基丁酸厂家

产品名称	-氨基丁酸厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	40.00/1kg
规格参数	产品名称: -氨基丁酸 级别:食品级 规格:25kg/1件
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

-氨基丁酸厂家, -氨基丁酸生产厂家, -氨基丁酸,食品级 -氨基丁酸厂家,食品级 -氨基丁酸生产厂家

简介

-氨基丁酸,英文名: aminobutyricacid(GABA) -氨基丁酸,化学名称:4氨基丁酸;别名: -氨基丁酸,氨酪酸,哌啶酸,广泛分布于动植物体内。植物如豆属、参属、中草药等的种子、根茎和组织液中都含有 -氨基丁酸。在动物体内,GABA几乎只存在于神经组织中,其中脑组织中的含量大约为0.10.6 mg/g组织,免疫学研究表明,其浓度z高的区域为大脑中黑质。 -氨基丁酸是目前研究较为深入的一种重要的抑制性神经递质,它参与多种代谢活动,具有很高的生理活性。

性状

白色片状或针状结晶;微臭,具有潮解性;极易溶于水

用途

广泛应用于食品工业领域。利用富含GABA的发芽糙米、大豆和蚕豆等原料开发的食品

用于生化研究,医药中间体。

大脑中主要的抑制型神经递质; GABAA 和 GABAB 受体兴奋剂;增加Cl⁻传导性。

