## 大蒜素厂家大蒜素添加量

产品名称	大蒜素厂家大蒜素添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:大蒜素厂家 型号:食品级大蒜素 产地:生产大蒜素厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室(注册地址)
联系电话	13338976321 13338976321

## 产品详情

大蒜素厂家,大蒜素生产厂家,大蒜素,大蒜素价格,大蒜素报价

大蒜素(allicin)(又名二烯丙基二硫)系从百合科植物大蒜提制而得,为大蒜挥发油中的主要抗菌成分,系淡黄色粉末或无色至淡黄色油状液体,具蒜臭味,不易溶于水,易溶于有机溶媒。大蒜素Chemicalbook不稳定,遇热或碱即失去抗菌活性,但不受稀酸影响。新鲜大蒜中并没有大蒜素,只含有蒜氨酸(alliin)。当大蒜被切开或粉碎后,大蒜中的内源酶即蒜氨酸酶被激活,催化蒜氨酸分解合成为大蒜素。

生产方法大蒜素是天然型、化学合成型及微胶囊型。天然大蒜素可从百合科多年生草本(大)蒜的鳞茎中提取挥发性油状物而得,通常得率为0.1%-0.2%。也可从鲜大蒜中直接提取,每吨大蒜大约可提取3kg左右的大蒜油。其提取较困难,且需要大量的植物鳞茎或鲜大蒜原料。化学合成大蒜素是采用化学方法在一定条件下合成大蒜油得率为85%-90%,然后加入载体稀释制成大蒜素粉剂。其有效成分纯度高,药效显著,价格低廉。微胶囊大蒜素是天然提取或化学合成的大蒜油,用某种壁材包覆,制成颗粒均匀、细小,流动性好的微胶囊大蒜素。其稳定性高,耐加工性能好,蒜臭味小,有效成分不易损失,是理想的饲料添加剂。