

## ■ 无水甜菜碱

### Betaine Anhydrous

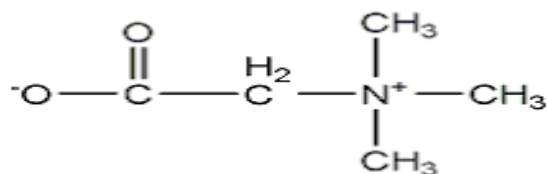
#### 产品性能

可从天然植物的根、茎、叶及果实中提取或采用三甲胺和氯乙酸为原料化学合成，易吸潮的鳞状或棱状结晶，热至 310°左右分解，味甜。是一种促生长的营养型添加剂，医药级甜菜碱可用于医药，化妆品，食品，果汁行业，以及牙科材料，另外甜菜碱也可用于发酵行业。极易溶于水，易溶于甲醇，溶于乙醇，难溶于乙醚。

#### 化学成分

化学名称	无水甜菜碱
CAS	107-43-7
分子式	C5H11NO2
分子量	117.15

#### 分子式结构



#### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
----	----	----

外观		白色结晶性粉末
化验(干燥基础上)	%	≥98.0%
干燥失重	%	≤2%
PH		5.0-7.0

## 应用

甜菜碱,属季铵型生物碱。广泛存在于动植物和微生物中。它也形成了一个良好的饮食来源,因为它发现在小麦,菠菜,贝类和甜菜。甜菜碱是氨基酸甘氨酸的甲基衍生物。

无水甜菜碱是一种新型精细化学品,可广泛应用于食品、医药、日化、印染、化工等领域。



## 包装

25KG/桶

## 搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

阴凉干燥, 密闭保存, 保质期为二年。

## 声明

\*以下信息替代了买方文件。关于适销性或适用于特定用途, 不存在任何明示或暗示担保。我们所提供的使用建议, 不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、



**Qingdao Wanyuan Mountain Biotech Co.,Ltd**  
**青岛万源山生物科技有限公司**

民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失，万源山概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。并未针对以下应用进行检测，因此不建议将产品用于：长期接触粘膜、破损的皮肤或血液；或植入人体。