

甜菜碱

中文名：甜菜碱

英文名：Betaine

CAS 号：107-43-7

分子式：C₅H₁₁NO₂

分子量：117.15

Beilstein 号：3537113

MDL 号：MFCD00012123

属 性

敏感性 对光敏感，对湿度敏感

存贮条件 避光保存

熔 点 293° C

密度 1.0000

荧 光 否

IC50 否

pK Values 否

描 述

别名 甜菜碱, 无水 ; 甜菜素 , 三甲铵乙内酯 , 甘氨酸三甲胺内盐 ; Carboxymethyl)trimethylammonium inner salt; Oxyneurine; Betaine Anhydrous

产品介绍 能溶于水和醇。溶解度(每 100g 溶剂中溶解该品的克数): 水 160, 甲醇 55,

乙醇 8.7。微溶于乙醚。易潮解，有甜味。在浓氢氧化钾中生成三甲胺。

用途 为甜菜碱型两性表面活性剂，用作还原染料染色用匀染剂。

