

无水甜菜碱说明书

中文名称：无水甜菜碱

英文名称： Betaine; Methanaminium; 2-(Trimethylammonio)ethanoic acid hydroxide inner salt; (Carboxymethyl)trimethylammonium hydroxide inner salt; Glycine betaine; Trimethylammonioacetate

其他名称：甜菜素；三甲铵乙内酯；甘氨酸三甲胺内盐；三甲基甘氨酸

CAS 号： 107-43-7

C₅H₁₁NO₂=117.15

级别：分析标准品

含量：≥98.0%(HPLC)

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶粉末。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：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT，避光。