

## 技术规格说明书

**产品货号:** B84599  
**产品中文名称:** 甜菜碱  
**产品英文名称:** Betaine  
**名称附加信息:**  $\geq 98\%$  (Titration)  
**CAS** 107-43-7  
**MDL** MFCD00012123  
**分子式:**  $(\text{CH}_3)_3\text{N}+\text{CH}_2\text{COO}^-$   
**分子量:** 117.15

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色到类白色
性状 (型式)	粉末
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)(50 mg/mL, H <sub>2</sub> O)	澄清
水分 (卡尔费休法)	$\leq 2\%$
纯度 (HClO <sub>4</sub> 滴定法)(以干品计)	$\geq 98\%$
推荐复测期	5 年