

## 三氯蔗糖说明书

中文名称：三氯蔗糖

英文名称：Sucralose; 1,6-Dichloro-1,6-dideoxy-beta-D-fructofuranosyl  
4-chloro-4-deoxy-alpha-D-galactose

其他名称：三氯代蔗糖；蔗糖素；三氯半乳糖；4,1',6',-三氯-  
4,1',6'三脱氧半乳糖

CAS 号：56038-13-2

C12H19Cl3O8=397.63

级别：BR

含量：≥98.0%

比旋光度：+86±2° (c=1 in H<sub>2</sub>O)

**性状(以下信息仅供参考)：**白色粉末状，极易溶于水、乙醇和甲醇，是目前唯一以蔗糖为原料生产的功能性甜味剂，其甜度是蔗糖的600倍，且甜味纯正，甜味特性十分类似蔗糖，没有任何苦后味；无热量，不龋齿，稳定性好，尤其在水溶液中特别稳定。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT