

Product Specification

产品类型 / **Product Type:** 分析对照品 / Reference Standards

产品编号 / **Cat Number:** SA8820

产品名称 / **Product Name:** 阿卡波糖

英文名称 / **English Name:** Acarbose

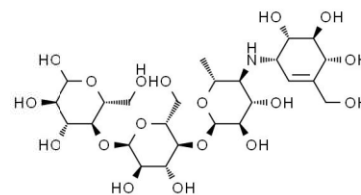
别名 / **Also Known As:** 阿卡糖

CAS Number: 56180-94-0

分子式 / **Molecular Formula:** C₂₅H₄₃NO₁₈

分子量 / **Molecular Wt.:** 645.6

保存 / **Storage:** RT, 密封, 避光



项目 / Test:	检测指标 / Specification
外观 / Appearance:	白色结晶或粉末 / White crystalline Powder
纯度 / Purity:	HPLC≥98%
溶解性 / Solubility:	≥10mg/mL in Water
干燥失重 / Loss on drying:	≤2.0%
复检期 / Recommended Retest Period:	Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month

相关文献 / **References:** [1] Luo D, Mu T, Sun H. Profiling of phenolic acids and flavonoids in sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) leaves and evaluation of their anti-oxidant and hypoglycemic activities[J]. Food Bioscience, 2020, 39(44):100801.

(若有投稿意向, 欢迎关注我公司奖学金计划 <http://www.solarbio.com/lw.php>)