

Product Specification

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

产品编号 / **Cat Number:** ST8420

产品名称 / **Product Name:** D-海藻糖

英文名称 / **English Name:** D(+)-Trehalose dihydrate

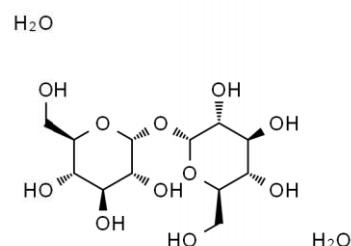
别名 / **Also Known As:** D-(+)-海藻糖二水合物

CAS Number: 6138-23-4

分子式 / **Molecular Formula:** $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$

分子量 / **Molecular Wt.:** 378.33

保存 / **Storage:** RT, Protected from light



项目 / Test:	检测指标 / Specification
外观 / Appearance:	White to off-white Powder
纯度 / Purity:	HPLC $\geq 98\%$
溶解性 / Solubility:	$\geq 10\text{mg/mL}$ in Water
干燥失重 / Loss on drying:	$\leq 2.0\%$
复检期 / Recommended Retest Period:	Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month

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