

## Product Specification

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

产品编号 / **Cat Number:** SX8140

产品名称 / **Product Name:** 木四糖

英文名称 / **English Name:** Xylotetraose

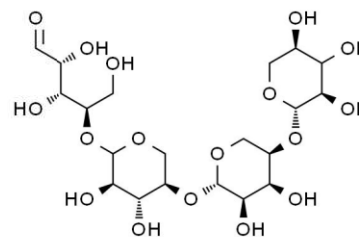
别名 / **Also Known As:** 木戊糖

**CAS Number:** 22416-58-6

分子式 / **Molecular Formula:** C<sub>20</sub>H<sub>34</sub>O<sub>17</sub>

分子量 / **Molecular Wt.:** 546.47

保存 / **Storage:** -20°C, 密封, 避光



项目 / <b>Test:</b>	检测指标 / <b>Specification</b>
外观 / <b>Appearance:</b>	白色至浅黄色冻干物 / White to pale yellow freeze-dried Solid
纯度 / <b>Purity:</b>	HPLC≥97%
溶解性 / <b>Solubility:</b>	可溶于水 / Soluble in Water
干燥失重 / <b>Loss on drying:</b>	≤2%
复检期 / <b>Recommended Retest Period:</b>	Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month

相关文献 / **References:** [1]Zang H, Du X, Wang J, et al. Insight into cold-active xylanase production and xylan degradation pathways in psychrotrophic *Acinetobacter* sp. HC4 from the cold region of China[J]. *Cellulose*, 2020, 27(91). (IF 4.21)

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