

Product Specification

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

产品编号 / **Cat Number:** SF8150

产品名称 / **Product Name:** D-果糖

英文名称 / **English Name:** D-Fructose

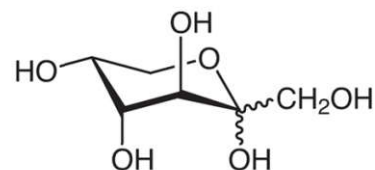
别名 / **Also Known As:** D-左旋糖; D-阿拉伯型己酮糖

CAS Number: 57-48-7

分子式 / **Molecular Formula:** $C_6H_{12}O_6$

分子量 / **Molecular Wt.:** 180.16

保存 / **Storage:** RT, sealed storage, away from light



项目 / Test:	检测指标 / Specification
外观 / Appearance:	白色至类白色粉末 / White to off-white Powder
纯度 / Purity:	HPLC \geq 98%
溶解性 / Solubility:	\geq 10mg/mL in Water
干燥失重 / Loss on drying:	\leq 2.0%
复检期 / Recommended Retest Period:	2 Years

注意 / **Note:** 储备液建议分装冻存, 避免反复冻融 (-20 $^{\circ}$ C, 1 个月);
稀释后的工作液建议现用现配

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