

## 松二糖

中文名：松二糖

英文名：D-(+)-Turanose

CAS 号：547-25-1

分子式：C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

分子量：342.3

MDL 号：MFCD00006606

熔 点： 177° C

比旋光度： 75 · 5 ° (C=4, H<sub>2</sub>O)

用 途： 松二糖是一种蔗糖类似物，不被高等植物代谢，但被许多细菌、真菌和其它有机物作为碳源。它依靠蔗糖转运蛋白被吸收进植物细胞，参与细胞内

储存条件： RT

