

内消旋-赤藓醇

内消旋-赤藓醇

中文名：内消旋-赤藓醇

英文名：meso-Erythritol

CAS 号：149-32-6

分子式：C₄H₁₀O₄

分子量：122.12

Beilstein 号：1719753

E C 号：205-737-3

MDL 号：MFCD00004710

属 性

贮存条件 储存温度 2-8°C

沸 点 329-331° C

熔点 121.5° C

密 度 1.4500

荧 光 否

IC50 否

pK Values 否

描 述

别名 内消旋-赤藓醇;(R,S)-1,2,3,4-丁四醇;1,2,3,4-丁四醇;赤丁四醇;赤丝草醇;赤藓糖醇;1,2,3,4-Butanetetrol; meso-1,2,3,4-Tetrahydroxybutane; i-Erythritol

产品介绍 极易溶于水（61%重量），溶于吡啶，微溶于醇，几乎不溶于醚。比蔗糖甜二倍。

用途 用于有机合成和生化研究。Tas1r3 基因的等位基因变换影响了蔗糖醇的味觉反应。是 T1R3 受体配体。

