

1-アミノ-2,5-アンヒドロ-1-デオキシ-D-マンニトール

Cat. No. CSUB-0633

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 1-アミノ-2,5-アンヒドロ-1-デオキシ-D-マンニトールは、β-D-フルクトースの類似体です。これは、トリパノソーマ・ブルセイのヘキソーストランスポーターの基質として機能しますが、ヒト赤血球トランスポーターはD-グルコースのみを使用できます。

用途 β-D-フルクトースアナログ

製品情報

形態 固体

CAS登録番号 228862-97-3

分子式 C₆H₁₃NO₄

分子量 163.17

溶解度 DMSO、メタノールおよび水に可溶

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください