

D-ミオイノシトール-1,3,4,6-テトラリン酸アンモニウム塩

Cat. No. CSUB-0793

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 D-myo-イノシトール-1,3,4,6-テトラリン酸、アンモニウム塩は主に中間体として機能し、イノシトール-1,3,4,6-テトラリン酸5-キナーゼの基質としてイノシトール-1,3,4,5,6-ペントリン酸を生成したり、イノシトール-1,3,4,6-テトラリン酸2-キナーゼによってイノシトール-1,2,3,4,6-ペントリン酸を生成したりします。さらにリン酸化されてイノシトール-1,2,3,4,5,6-ヘキサキスリン酸、またはフィチン酸を生成し、真核生物の組織で多様な役割を果たします。

用途 便利な中間者

別名 ミオイノシトール 1,3,4,6-テトラキスリン酸アンモニウム塩;

製品情報

形態 固体

CAS登録番号 142507-74-2

分子式 C₆H₁₂O₁₈P₄•4NH₄

分子量 568.2

純度 >95%

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください