Creative Enzymes®

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

□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-ペンタ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-ペンタ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□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□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