

2-ケト-ミオイノシトールイソメラーゼ

Cat. No. EXWM-5509

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 活性には二価金属イオンが必要です。Mn²⁺、Fe²⁺、およびCo²⁺が使用できます。この酵素は、パチルス・サブチリス (*Bacillus subtilis*) という細菌に見られ、アセチル-CoAに至るミオイノシトール/D-キロイノシトール分解経路の一部です。

別名 loll; イノソース異性化酵素; 2KMI異性化酵素。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 5.3.99.11

反応 2,4,6/3,5-ペンタヒドロキシシクロヘキサノン = 2D-2,3,5/4,6-ペンタヒドロキシシクロヘキサノン

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。