

トレハロース O-マイコリルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2060

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 トレハロース、トレハロースミコレート、およびトレハロースビスミコレート間のミコール酸の交換を触媒します。トレハロース6-パルミテートもドナーとして機能することがあります。

別名 α,α' -トレハロース 6-モノミコレート: α,α' -トレハロース ミコリルトランスフェラーゼ; α,α' -トレハロース-6-ミコレート: α,α' -トレハロース-6-ミコレート 6'-ミコリルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.122

CAS登録番号 111694-11-2

反応 $2 \alpha,\alpha'$ -トレハロース 6-ミコレート = α,α' -トレハロース + α,α' -トレハロース 6,6'-ビスミコレート

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。