

トレハロース 2-硫酸転移酵素

Cat. No. EXWM-3397

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Mycobacterium tuberculosis* におけるトレハロースの硫酸化は、スルフォリピッド-1の生合成に必要です。

別名 Stf0 硫酸転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.8.2.37

反応 $3'\text{-ホスホアデニル硫酸} + \alpha,\alpha\text{-トレハロース} = \text{アデノシン } 3',5'\text{-ビスリン酸} + 2\text{-O-スルフォ-}\alpha,\alpha\text{-トレハロース}$

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。