Creative Enzymes®

マルトース O-アセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2259

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 2.3.1.18と同一ではなく、ガラクトシドO-アセチルトランスフェラーゼです。アセチル基はグルコースのC6位およびマルトースの非還元グルコース残基のC6位にのみ追加されます。この酵素の他の基質は、マルトースよりも優れた基質であるグルコースと、マルトースよりも劣る基質であるマンノースおよびフルクトースです。EC 2.3.1.118の良好な基質であるイソプロピル-β-チオ-ガラクトースは、この酵素にとっては劣った基質です。
別名	マルトーストランスアセチラーゼ; マルトースO-アセチルトランスフェラーゼ; MAT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.79
CAS登□番号	81295-47-8
反□	アセチルCoA + マルトース = CoA + 6-O-アセチル-α-D-グルコピラノシル-(1→4)-D-グルコース
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。