Creative Enzymes®

トロピンアシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2127

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、トロピンに見られるエンド/3α構成に□して□□的な特異性を示します。擬トロピン（トロパン-3β-オール; EC 2.3.1.186、擬トロピンアシル転移酵素）は基質ではありません。広範□の脂肪族アシル-CoA誘導体に作用し、ティグロイル-CoAとアセチル-CoAが最良の基質です。おそらく、ヒオスシアミンの前□体であるトロパンアルカロイドリトリンの形成に関与しています。
別名	トロピン:アシル-CoA トランスフェラーゼ; アセチル-CoA:トロパン-3-オール アシルトランスフェラーゼ; トロピン アセチルトランスフェラーゼ; トロピン ティグロイルトランスフェラーゼ; TAT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.185
CAS登□番号	138440-79-6, 162535-29-7
反□	アシルCoA + トロピン = CoA + O-アシルトロピン
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□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。