

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

説明 この酵素は、トロピンに見られるエンド/3 α 構成に似て特異性を示します。擬トロピン（トロパン-3 β -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。広範囲の脂肪酸アシル-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登録番号 138440-79-6, 162535-29-7

反応 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 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。