

アシルCoA 15-デサチュラーゼ

Cat. No. EXWM-0975

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 植物ソルガム・バイコロ─ルから特徴づけられた酵素は、根毛細胞で生成されるアレロパシ─

化合物であるソルゴレオネの生合成に関与しています。この酵素は、炭素15にシス二重結合を □入します。自然基質である(9Z,12Z)-ヘキサデカ-9,12-ジェノイル-CoAに作用すると、末端

二重結合を持つ生成物を生成します。

別名 DES3 (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.19.13

反 (9Z,12Z)-ヘキサデカ-9,12-ジェノイル-CoA + 還元されたアクセプター + O2 =

(9Z,12Z,15Z)-ヘキサデカ-9,12,15-トリエノイル-CoA + アクセプター + 2 H2O

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

3110