

ジアポリコペン酸素化酵素

Cat. No. EXWM-1054

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 神コスポレニンやリコピンに関する活動は少ない。スタフィロキサントニンなどのC30カロテノイドの生合成に関与している。この酵素は各メチル基をヒドロキシメチル基に酸化し、その後ジヒドロキシメチル基に交換し、続いて水が自発的に失われてアルデヒド基を生成する。

別名 crtP (あいまい)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.99.44

反応 $4,4'\text{-ジアポリコペン} + 4 \text{ AH}_2 + 4 \text{ O}_2 = 4,4'\text{-ジアポリコペンジアル} + 4 \text{ A} + 6 \text{ H}_2\text{O}$

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。お客様の仕様に合わせ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。