Creative Enzymes®

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

□明	神□スポレニンやリコピンに関する活動は少ない。スタフィロキサンチンなどの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□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□	4,4'-ジアポリコペン + 4 AH2 + 4 O2 = 4,4'-ジアポリコペンジアル + 4 A + 6 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。お客□の仕□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。