Creative Enzymes®

スクワレンメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1867

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	□藻 Botryococcus braunii BOT22 から特異性が異なる二つのアイソフォームが分離されました。TMT-1 はジメチル化型をより多く生成し、TMT2 はモノメチル化型をより多く生成しました。
別名	TMT-1; TMT-2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.262
反□	2 S-アデノシル-L-メチオニン + スクアレン = 2 S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3,22-ジメチル-1,2,23,24-テトラデヒドロ-2,3,22,23-テトラヒドロスクアレン（全体反□）；(1a) S-アデノシル-L-メチオニン + スクアレン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3-メチル-1,2-ジデヒドロ-2,3-ジヒドロスクアレン；(1b) S-アデノシル-L-メチオニン + 3-メチル-1,2-ジデヒドロ-2,3-ジヒドロスクアレン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3,22-ジメチル-1,2,23,24-テトラデヒドロ-2,3,22,23-テトラヒドロスクアレン
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。