

トコフェロール O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1995

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物および光合成細菌由来の酵素は、トコフェロールおよびトコトリエノールの γ および Δ 異性体に \square して同 \square の効率を持っています。

別名 γ -トコフェロールメチルトランスフェラーゼ; VTE4 (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 2.1.1.95

CAS登録番号 84788-82-9

反応 (1) S-アデノシル-L-メチオニン + γ -トコフェロール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + α -トコフェロール; (2) S-アデノシル-L-メチオニン + Δ -トコフェロール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + β -トコフェロール; (3) S-アデノシル-L-メチオニン + γ -トコトリエノール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + α -トコトリエノール; (4) S-アデノシル-L-メチオニン + Δ -トコトリエノール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + β -トコトリエノール

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 \square 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 °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。