Creative Enzymes®

テオブロミン合成酵素

Cat. No. EXWM-1755

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	これはカフェイン生合成□路の第三の酵素です。この酵素は、パラキサンチンをカフェインに□換する反□も触媒することができますが、パラキサンチン□路はカフェイン生合成のマイナーな□路と見なされています。
別名	モノメチルキサンチンメチルトランスフェラーゼ; MXMT; CTS1; CTS2; S-アデノシル-L-メチオニン: 7-メチルキサンチン 3-N-メチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.159
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + 7-メチルキサンチン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3,7-ジメチルキサンチン
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。