

テオブロミン合成酵素

Cat. No. EXWM-1755

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 これはカフェイン生合成経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交換する反応も触媒することができますが、パラキサンチン経路はカフェイン生合成のマイナーな経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

反応 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。ご要望に応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。