Creative Enzymes®

カフェイン合成酵素

Cat. No. EXWM-1757

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	パラキサンチンはこの酵素にとって最良の基質ですが、パラキサンチン□路はカフェイン生合成のマイナー□路と見なされています。
別名	ジメチルキサンチンメチルトランスフェラーゼ; 3N-メチルトランスフェラーゼ; DXMT; CCS1; S-アデノシル-L-メチオニン:3,7-ジメチルキサンチン 1-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 2.1.1.160
反□	(1) S-アデノシル-L-メチオニン + 3,7-ジメチルキサンチン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 1,3,7-トリメチルキサンチン; (2) S-アデノシル-L-メチオニン + 1,7-ジメチルキサンチン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 1,3,7-トリメチルキサンチン; (3) 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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。