Creative Enzymes®

イノシトール 1-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1944

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特に1炭素基メチルトランスフェラーゼを転送するものです。この酵素はイノシトールリン酸代謝に関与しています。
別名	イノシトール D-1-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシルメチオニン:マイオイノシトール 3-メチルトランスフェラーゼ; マイオイノシトール 3-O-メチルトランスフェラーゼ; イノシトール 3-O-メチルトランスフェラーゼ (1L-番号系に基づく名称であり、1D-番号系ではない); S-アデノシル-L-メチオニン:マイオイノシトール 3-O-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 2.1.1.40
***CAS*登□番号**	37257-06-0
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + マイオ-イノシトール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 1D-1-O-メチル-マイオ-イノシトール
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□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。