Creative Enzymes®

L-ヒスチジン Nα-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1948

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	エルゴチオネインの生合成□路の一部。
別名	ジメチルヒスチジン N-メチルトランスフェラーゼ; ジメチルヒスチジン メチルトランスフェラーゼ; ヒスチジン-α-N-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:α-N,α-N-ジメチル-L-ヒスチジン α-N-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:Nα,Nα-ジメチル-L-ヒスチジン Nα-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 2.1.1.44
***CAS**登□番号*	62213-53-0
反□	3 S-アデノシル-L-メチオニン + L-ヒスチジン = 3 S-アデノシル-L-ホモシステイン + ヘルシニン（全体反□）; (1a) S-アデノシル-L-メチオニン + L-ヒスチジン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + Nα-メチル-L-ヒスチジン; (1b) S-アデノシル-L-メチオニン + Nα-メチル-L-ヒスチジン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + Nα,Nα-ジメチル-L-ヒスチジン; (1c) S-アデノシル-L-メチオニン + Nα,Nα-ジメチル-L-ヒスチジン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + ヘルシニン
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。