Creative Enzymes®

ヒスタミンN-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1981

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒスタミンN-メチルトランスフェラーゼ（HMT、HNMT）は、ヒトにおいてHNMT遺伝子によってコードされる酵素です。ヒスタミンN-メチルトランスフェラーゼは、ヒスタミンの代謝に関与する2つの酵素のうちの1つであり、もう1つはジアミンオキシダーゼです。ヒスタミンN-メチルトランスフェラーゼは、S-アデノシルメチオニン（SAM）の存在下でヒスタミンのメチル化を触媒し、N-メチルヒスタミンを形成します。
別名	ヒスタミン1-メチルトランスフェラーゼ; ヒスタミンメチルトランスフェラーゼ; ヒスタミンメチル化酵素; イミダゾールメチルトランスフェラーゼ; S-アデノシルメチオニン-ヒスタミン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 2.1.1.8
CAS登□番号	9029-80-5
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + ヒスタミン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + Nτ-メチルヒスタミン
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。お客□の仕□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。