

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

説明 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登録番号 9029-80-5

反応 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 + N τ -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。お客様の仕様に合わせ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。