

## ヒストン-リジン N-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1947

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** タンパク質をメチル化する酵素群の一つ; EC 2.1.1.59、[cytochrome-c]-リジン N-メチルトランスフェラーゼおよびEC 2.1.1.60、カルモジュリン-リジン N-メチルトランスフェラーゼも参照。

**別名** プロテインメチル化酵素 III; プロテインメチル化酵素 3; プロテイン (リジン) メチルトランスフェラーゼ; プロテインメチルトランスフェラーゼ II; プロテイン-リジン N-メチルトランスフェラーゼ; ヒストン H1特異的 S-アデノシルメチオニン; プロテイン-リジン 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; ヒストン-L-リジン 6-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 2.1.1.43

**CAS登録番号** 9055-08-7

**反応** S-アデノシル-L-メチオニン + ヒストン L-リジン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + ヒストン N6-メチル-L-リジン

**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。ご要望に応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 °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。