

## モリブデプテリン モリブデトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2024

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** モリブデンをモリブデプテリンのエン-ジチオール基に $\square$ 入する反 $\square$ を触媒します。真核生物では、この反 $\square$ は融合タンパク質のN末端ドメインによって触媒され、そのC末端ドメインはEC 2.7.7.75、モリブデプテリンアデニルトランスフェラーゼを触媒します。活性にはMg<sup>2+</sup>やZn<sup>2+</sup>などの二価カチオンが必要です。

**別名** MoeA; Cnx1 (あいまい)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.10.1.1

**反応** アデニル酸モリブデプテリン + モリブデート = モリブデン補因子 + AMP

**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 $\square$ 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。