

## クロロフィル(イド)b還元酵素

Cat. No. EXWM-0203

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は、クロロフィル**b**をクロロフィル**a**に還元する最初のステップを実行します。これは、葉の老化中に発生するクロロフィルの分解に関与しており、また、光の条件の最適化に応じてクロロフィル**a**と**b**を相互還元するクロロフィルサイクルの一部を形成します。

**別名** クロロフィル b 還元酵素; Chl b 還元酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.1.1.294

**反応** 71-ヒドロキシクロロフィルイド **a** + NAD(P)<sup>+</sup> = クロロフィルイド **b** + NAD(P)H + H<sup>+</sup>

**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。