

7-ヒドロキシメチルクロロフィルa還元ターゼ

Cat. No. EXWM-1097

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FADと鉄-硫黄中心を含んでいます。この酵素は植物の葉体中存在し、クロロフィルbをクロロフィルaに換する際の第二段階を実行します（参照: EC 1.1.1.294、クロロフィル(イド)b還元酵素）。同時に、クロロフィルイドaも還元します。

別名 HCAR

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.17.7.2

反応 7-ヒドロキシクロロフィルa + 2 還元フェレドキシン + 2 H⁺ = クロロフィルa + 2 酸化フェレドキシン + H₂O

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。