

マグネシウムキレターゼ

Cat. No. EXWM-5827

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 これはクロロフィル生合成の最初の確定的なステップであり、テトラピロール経路における二つの主要な経路の分岐点です。

別名 プロトポルフィリン IX マグネシウムキレターゼ; プロトポルフィリン IX Mg-キレターゼ; マグネシウム-プロトポルフィリン IX キレターゼ; マグネシウム-プロトポルフィリン キレターゼ; マグネシウム-キレターゼ; Mg-キレターゼ; Mg-プロトポルフィリン IX マグネシウムリオターゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.6.1.1

CAS登録番号 9074-88-8

反応 $\text{ATP} + \text{プロトポルフィリン IX} + \text{Mg}^{2+} + \text{H}_2\text{O} = \text{ADP} + \text{リン酸} + \text{Mg-プロトポルフィリン IX} + 2 \text{H}^+$

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。