

ビリルビンオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1379

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、具体的には供与体のCH-CH基に作用し、受容体として酸素を使用するものです。この酵素クラスの系統名はビリルビン：酸素酸化還元酵素です。この酵素はビリルビンオキシダーゼ **M-1**とも呼ばれています。この酵素はポルフィリンおよびクロフィルの代謝に関与しています。

別名 ビリルビンオキシダーゼ **M-1**

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.3.5

CAS登録番号 80619-01-8

反応 $2 \text{ ビリルビン} + \text{O}_2 = 2 \text{ ビリベルジン} + 2 \text{ H}_2\text{O}$

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。