

## L-アスコルビン酸-シトクロムb5還元酵素

Cat. No. EXWM-0473

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、特にジフェノールおよび関連物質に作用して、シトクロムを受容体としてドナーとして作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-アスコルビン酸:フェリシトクロム-b5酸化還元酵素です。この酵素はアスコルビン酸-シトクロムb5還元酵素とも呼ばれています。

**別名** アスコルビン酸シトクロムb5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 1.10.2.1

**CAS登録番号** 37237-57-3

**反応** L-アスコルビン酸塩 + フェリシトクロムb5 = モノデヒドロアスコルビン酸塩 + フェロシトクロムb5 + 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。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。