

## ジヒドロオロターゼ

Cat. No. EXWM-4505

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** ジヒドロオロターゼ (EC 3.5.2.3、カルバモイルアスパラギン酸脱水素酵素、ジヒドロオロテート加水分解酵素) は、ピリミジンの生合成においてカルバモイルアスパラギン酸を4,5-ジヒドロオロチン酸に換する酵素です。これは、カルバモイルリン酸合成酵素およびアスパラギン酸トランスカルボニル化酵素と共に多機能酵素を形成します。

**別名** カルバモイルアスパラギン酸脱水素酵素; ジヒドロオロテート加水分解酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.5.2.3

**CAS登録番号** 9024-93-5

**反応** (S)-ジヒドロオロテート + H<sub>2</sub>O = N-カルバモイル-L-アスパラギン酸

**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。