

## チロキシン 5-脱ヨウ素酵素

Cat. No. EXWM-1263

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 酵素活性は5-脱ヨウ素化の方向でのみ示されています。この5-ヨウ素の除去、すなわち内側の環からの除去は、ホルモンであるチロキシンを主に不活性化します。

**別名** ジアイオドチロニン 5'-デオジナーゼ (あいまい); アイオドチロニン 5-デオジナーゼ; アイオドチロニン内環モノデオジナーゼ; タイプIIIアイオドチロニンデオジナーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.21.99.3

**CAS登録番号** 74506-30-2

**反応**  $3,3',5'\text{-トリヨード-L-チロニン} + \text{ヨウ化物} + \text{受容体} + \text{H}^+ = \text{L-チロキシン} + \text{還元された受容体}$

**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** 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。