Creative Enzymes®

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

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

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□番号	74506-30-2
反□	3,3',5'-トリヨードL-チロニン + ヨウ化物 + 受容体 + H+ = L-チロキシン + 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□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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。