

Thyroxin 5-Deiodinase

Cat. No. EXWM-1263

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Enzymaktivität wurde nur in Richtung der 5-Deiodierung nachgewiesen. Diese Entfernung des 5-Iod, d.h. aus dem inneren Ring, inaktiviert weitgehend das Hormon Thyroxin.

Synonyme

diiodothyronine 5'-deiodinase (mehrdeutig); iodothyronine 5-deiodinase; iodothyronine inner ring monodeiodinase; Typ III iodothyronine deiodinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.21.99.3

CAS-Nummer

74506-30-2

Reaktion

$3,3',5'\text{-triiodo-L-thyronin} + \text{Iodid} + \text{Akzeptor} + \text{H}^+ = \text{L-Thyroxin} + \text{reduzierter Akzeptor}$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.