Creative Enzymes®

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'-triiodo-L-thyronin + Iodid + Akzeptor + H+ = L-Thyroxin + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.