Creative Enzymes®

Iodotyrosin-Deiodinase

Cat. No. EXWM-1246

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Enzymaktivität wurde nur in Richtung der 3-Deiodierung nachgewiesen. Vorhanden in einem transmembranären Flavoprotein. Benötigt FMN.
Synonyme	iodotyrosine dehalogenase 1; DEHAL1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.21.1.1
Reaktion	L-Tyrosin + 2 NADP+ + 2 Iodid = 3,5-Diiodo-L-Tyrosin + 2 NADPH + 2 H+ (Gesamtreaktion); (1a) L-Tyrosin + NADP+ + Iodid = 3-Iodo-L-Tyrosin + NADPH + H+; (1b) 3-Iodo-L-Tyrosin + NADP+ + Iodid = 3,5-Diiodo-L-Tyrosin + NADPH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.