Creative Enzymes®

アイオドチロシン脱ヨウ素酵素

Cat. No. EXWM-1246

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素活性は3-脱ヨウ素化の方向でのみ示されています。膜貫通フラボプロテインに存在します。FMNを必要とします。
別名	ヨードチロシン脱ハロゲナーゼ 1; DEHAL1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.21.1.1
反□	L-チロシン + 2 NADP+ + 2 ヨウ化物 = 3,5-ジヨード-L-チロシン + 2 NADPH + 2 H+ (全体反□); (1a) L-チロシン + NADP+ + ヨウ化物 = 3-ヨード-L-チロシン + NADPH + H+; (1b) 3-ヨード-L-チロシン + NADP+ + ヨウ化物 = 3,5-ジヨード-L-チロシン + NADPH + H+
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	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。