Creative Enzymes®

ドコサヘキサエン酸 ω-ヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0799

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	人間の眼組織から分離されました。酵素の欠陥は、ビエッティ結晶性角膜網膜ジストロフィーに関連しています。この酵素は、いくつかの21-ヒドロキシドコサヘキサエン酸も生成します。イコサペンタエン酸に□しても同□の働きをします。
別名	CYP4F3B; CYP4V2; ドコサヘキサエン酸、NADPH:O2 オキシドレダクターゼ (22-ヒドロキシドコサヘキサエン酸形成)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.14.13.199
反□	ドコサヘキサエン酸 + NADPH + H+ + O2 = 22-ヒドロキシドコサヘキサエン酸 + NADP+ + H2O
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。