

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

説明 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同じ働きをします。

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

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。