

Docosahexaensäure ω-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0799

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert aus menschlichem Augengewebe. Defekte im Enzym sind mit der Bietti-kristallinen corneoretinalen Dystrophie assoziiert. Das Enzym produziert auch einige 21-Hydroxydocosahexaenoat. Wirkt auf ähnliche Weise auf Icosapentaensäure.

Synonyme

CYP4F3B; CYP4V2; Docosahexaenoat, NADPH:O2-Oxidoreduktase (22-Hydroxydocosahexaenoat bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.199

Reaktion

docosahexaenoat + NADPH + H+ + O2 = 22-Hydroxydocosahexaenoat + NADP+ + H2O

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.