Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.