Creative Enzymes®

Phytanoyl-CoA-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0634

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Teil des α-Oxidationswegs von Phytansäure in Peroxisomen. Erfordert Fe2+ und Ascorbat.
Synonyme	Phytanoyl-CoA-Hydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.18
CAS-Nummer	185402-46-4
Reaktion	phytanoyl-CoA + 2-Oxoglutarat + O2 = 2-Hydroxyphytanoyl-CoA + Succinat + CO2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.