Creative Enzymes®

Hydroxyphytanat-Oxidase

Cat. No. EXWM-0405

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit Sauerstoff als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-2-Hydroxyphytanat:Oxygen 2-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch L-2-Hydroxyphytanat:Oxygen 2-Oxidoreduktase genannt.
Synonyme	L-2-Hydroxyphytanat: Sauerstoff 2-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.3.27
CAS-Nummer	114454-12-5
Reaktion	L-2-Hydroxyphytanat + O2 = 2-Oxophytanat + H2O2
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 ℃.