

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

$L\text{-}2\text{-Hydroxyphytanat} + O_2 = 2\text{-Oxophytanat} + H_2O_2$

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