Creative Enzymes®

Phylloquinon-Monooxygenase (2,3-Epoxidierung)

Cat. No. EXWM-1038

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf gepaarte Donoren wirken, mit O2 als Oxidationsmittel und der Einbindung oder Reduktion von Sauerstoff. Der eingebaute Sauerstoff muss nicht aus O miscellaneous stammen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Phylloquinon, Wasserstoffdonor: Sauerstoff-Oxidoreduktase (2,3-Epoxidierung). Weitere gebräuchliche Namen sind Phylloquinon-Epoxidase, Vitamin K 2,3-Epoxidase, Vitamin K-Epoxidase und Vitamin K1-Epoxidase.
Synonyme	Phylloquinon-Epoxidase; Vitamin K 2,3-Epoxidase; Vitamin K-Epoxidase; Vitamin K1-Epoxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.99.20
CAS-Nummer	54596-37-1
Reaktion	phylloquinon + AH2 + O2 = 2,3-Epoxyphylloquinon + A + H2O
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 ℃.