Creative Enzymes®

Demethylphylloquinonreduktase

Cat. No. EXWM-1590

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das in Pflanzen und Cyanobakterien vorkommt, ist an der Biosynthese von Phylloquinon (Vitamin K1) beteiligt, einem Elektronenträger, der mit Photosystem I assoziiert ist. Das Enzym ist eine NADPH-Dehydrogenase vom Typ II und benötigt einen Flavin-Adenin-Dinukleotid-Kofaktor.
Synonyme	ndbB (Genname); NDC1 (Genname); Demethylphylloquinon:NADPH-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.6.5.12
Reaktion	demethylphylloquinon + NADPH + H+ = demethylphylloquinol + NADP+
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 ℃.