

## Demethylphyloquinonreduktase

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); Demethylphyloquinon:NADPH-Oxidoreduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.6.5.12

#### Reaktion

demethylphyloquinon + NADPH + H<sup>+</sup> = demethylphyloquinol + NADP<sup>+</sup>

#### 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.