

2-Carboxy-1,4-naphthoquinon Phytyltransferase

Cat. No. EXWM-2746

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Dieses Enzym, das in Pflanzen und Cyanobakterien vorkommt, katalysiert einen

Schritt in der Synthese von Phylloquinon (Vitamin K1), einem Elektronenträger, der mit Photosystem I assoziiert ist. Das Enzym katalysiert den Transfer der von EC 1.3.1.83, Geranylgeranyl-Diphosphat-Reduktase, synthetisierten Phytyl-Kette zu 2-

Carboxy-1,4-Naphthoquinon.

Synonyme menA (Genname); ABC4 (Genname); 1,4-Dioxo-2-Naphthoat Phytyltransferase; 1,4-

Diketo-2-Naphthoat Phytyltransferase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.5.1.130

Reaktion Phytyldiphosphat + 2-Carboxy-1,4-Naphthoquinon = Demethylphylloquinon +

Diphosphat + CO2

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5-9 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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1