

1,4-Dihydroxy-2-naphthoyl-CoA-Hydrolase

Cat. No. EXWM-3561

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym ist an der Synthese von Menaquinonen, Phylloquinon sowie mehreren Pflanzenpigmenten beteiligt. Das Enzym aus dem Cyanobakterium *Synechocystis* sp. PCC 6803 akzeptiert Benzoyl-CoA oder Phenylacetyl-CoA nicht als Substrate.

Synonyme

menI (Genname); ydiL (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.2.28

Reaktion

1,4-Dihydroxy-2-naphthoyl-CoA + H₂O = 1,4-Dihydroxy-2-naphthoat + CoA

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.