Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.