Creative Enzymes®

Rosmarinsäure-Synthase

Cat. No. EXWM-2079

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt, mit EC 1.1.1.237 (Hydroxyphenylpyruvat-Reduktase) an der Biosynthese von Rosmarinsäure. Charakterisiert aus der Pflanze Melissa officinalis L. (Zitronenmelisse).
Synonyme	rosmarinische Säure-Synthase; Caffeoyl-Coenzym A:3,4-Dihydroxyphenyllactinsäure Caffeoyltransferase; 4-Coumaroyl-CoA:4-Hydroxyphenyllactinsäure 4-Coumaroyltransferase; RAS (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.140
CAS-Nummer	117590-80-4
Reaktion	caffeoyl-CoA + (R)-3-(3,4-dihydroxyphenyl)lactat = CoA + Rosmarinat
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 ℃.