

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