

Chorismatase

Cat. No. EXWM-3998

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das in mehreren Bakterienarten gefundene Enzym ist an der Biosynthese von makrozyklischen Polyketiden beteiligt.

Synonyme

chorismat/3,4-Dihydroxycyclohexa-1,5-dienoat-Synthase; fkbO (Genname); rapK (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.3.2.13

Reaktion

chorismat + H₂O = (4R,5R)-4,5-Dihydroxycyclohexa-1(6),2-dien-1-carboxylat + Pyruvat

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.