

Isochorismatase

Cat. No. EXWM-3994

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese mehrerer Siderophore beteiligt, wie 2,3-Dihydroxybenzoylglycin, Enterobactin, Bacillibactin und Vibriobactin.

Synonyme

2,3-Dihydro-2,3-dihydroxybenzoat-Synthase; 2,3-Dihydroxy-2,3-dihydrobenzoat-Synthase; 2,3-Dihydroxy-2,3-dihydrobenzoesäure-Synthase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.3.2.1

CAS-Nummer

37288-64-5

Reaktion

isochorismat + H₂O = (2S,3S)-2,3-Dihydroxy-2,3-dihydrobenzoat + Pyruvat

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.