Creative Enzymes®

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