

o-Succinylbenzoat-Synthase

Cat. No. EXWM-4953

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Gehört zur Enolase-Superfamilie und benötigt zweiwertige Kationen, vorzugsweise Mg^{2+} oder Mn^{2+} , für die Aktivität. Ist Teil des Vitamin-K-Biosynthesewegs.

Synonyme

o-Succinylbenzoesäure-Synthase; OSB-Synthase; OSBS; 2-Succinylbenzoat-Synthase; MenC

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.1.113

CAS-Nummer

97089-83-3

Reaktion

(1R,6R)-6-Hydroxy-2-succinylcyclohexa-2,4-dien-1-carboxylat = 2-Succinylbenzoat + H_2O

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.