Creative Enzymes®

o-Succinylbenzoat-Synthase

Cat. No. EXWM-4953

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Gehört zur Enolase-Superfamilie und benötigt zweiwertige Kationen, vorzugsweise Mg2+ oder Mn2+, 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 + H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.