

Chorismat-Synthase

Cat. No. EXWM-5209

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert FMN. Die Reaktion verläuft über einen radikalischen Mechanismus, der reduziertes FMN und dessen Semiquinon (FMNH \cdot) umfasst. Shikimat ist so nummeriert, dass die Doppelbindung zwischen C-1 und C-2 liegt, aber einige frühere Arbeiten nummerierten den Ring in umgekehrter Richtung.

Synonyme

5-O-(1-Carboxyvinyl)-3-Phosphoshikimat-Phosphat-Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.5

CAS-Nummer

9077-07-0

Reaktion

5-O-(1-carboxyvinyl)-3-phosphoshikimat = Chorismat + Phosphat

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.