

2-C-methyl-D-erythritol 2,4-cyclodiphosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-5349

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus Escherichia coli benötigt Mg^{2+} oder Mn^{2+} . Es ist Teil eines alternativen nicht-mevalonatischen Weges zur Terpenoid-Biosynthese (für das Diagramm, klicken Sie hier).

Synonyme

MECDP-Synthase; 2-Phospho-4-(Cytidin-5'-diphospho)-2-C-methyl-D-Erythritol CMP-Lyase (zyklisierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.6.1.12

CAS-Nummer

287480-92-6

Reaktion

2-Phospho-4-(Cytidin 5'-diphospho)-2-C-methyl-D-erythritol = 2-C-methyl-D-erythritol 2,4-Cyclodiphosphat + CMP

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.