Creative Enzymes®

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 Mg2+ oder Mn2+. 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.