Creative Enzymes®

4-(Cytidin-5'-diphosphat)-2-C-methyl-D-erythritol-Kinase

Cat. No. EXWM-2978

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Escherichia coli benötigt Mg2+ oder Mn2+. Es ist Teil eines alternativen nicht-mevalonat Weges für die Terpenoid-Biosynthese (für das Diagramm, klicken Sie hier).
Synonyme	CDP-ME Kinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.148
CAS-Nummer	263016-77-9
Reaktion	ATP + 4-(Cytidin-5'-diphospho)-2-C-methyl-D-Erythritol = ADP + 2-Phospho-4-(Cytidin-5'-diphospho)-2-C-methyl-D-Erythritol
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 ℃.