

## 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 Mg<sup>2+</sup> oder Mn<sup>2+</sup>. 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.