

## GTP-Cyclohydrolase IV

Cat. No. EXWM-4567

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert Fe<sup>2+</sup>. Ein Zinkprotein. Das Enzym ist an der Methanopterin-Biosynthese in methanogenen Archaeen beteiligt. vgl. GTP-Cyclohydrolase I (EC 3.5.4.16), GTP-Cyclohydrolase II (EC 3.5.4.25) und GTP-Cyclohydrolase IIa (EC 3.5.4.29).

#### Synonyme

MptA; GTP-Cyclohydrolase MptA

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.4.39

#### Reaktion

GTP + H<sub>2</sub>O = 7,8-Dihydroneopterin 2',3'-zyklisches Phosphat + Formiat + Diphosphat

#### 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.