

## formylmethanofuran-tetrahydromethanopterin N-formyltransferase

Cat. No. EXWM-2040

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Methanofuran ist ein komplexes 4-substituiertes Furfurylamin und ist an der Bildung von Methan aus CO<sub>2</sub> in Methanobacterium thermoautotrophicum beteiligt.

#### Synonyme

formylmethanofuran-tetrahydromethanopterin Formyltransferase; formylmethanofuran:tetrahydromethanopterin Formyltransferase; N-formylmethanofuran(CHO-MFR):tetrahydromethanopterin(H4MPT) Formyltransferase; FTR; formylmethanofuran:5,6,7,8-tetrahydromethanopterin N5-Formyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.3.1.101

#### CAS-Nummer

105669-83-8

#### Reaktion

formylmethanofuran + 5,6,7,8-tetrahydromethanopterin = methanofuran + 5-formyl-5,6,7,8-tetrahydromethanopterin

#### 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.