

Methenyltetrahydromethanopterin Cyclohydrolase

Cat. No. EXWM-4554

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Methanopterin ist ein Pterin-Analogon. Das Enzym ist an der Bildung von Methan aus CO₂ in *Methanobacterium thermoautotrophicum* beteiligt.

Synonyme

5,10-Methenyltetrahydromethanopterin-Cyclohydrolase; N₅,N₁₀-Methenyltetrahydromethanopterin-Cyclohydrolase; Methenyl-H₄MPT-Cyclohydrolase; 5,10-Methenyltetrahydromethanopterin 10-Hydrolase (decyclisierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.4.27

CAS-Nummer

99533-50-3

Reaktion

5,10-Methenyl-5,6,7,8-tetrahydromethanopterin + H₂O = 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.