

Methylenetetrahydromethanopterin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1564

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Coenzym F420 ist ein 7,8-Didemethyl-8-hydroxy-5-deazariboflavin-Derivat; Methanopterin ist ein Pterin-Analogon. Das Enzym ist an der Bildung von Methan aus CO₂ im Methanogen Methanothermobacter thermoautotrophicus beteiligt.

Synonyme

N5,N10-Methylenetetrahydromethanopterin-Dehydrogenase; 5,10-Methylenetetrahydromethanopterin-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.5.98.1

CAS-Nummer

100357-01-5

Reaktion

5,10-Methylenetetrahydromethanopterin + oxidiertes Coenzym F420 = 5,10-Methenyltetrahydromethanopterin + reduziertes Coenzym F420

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.