Creative Enzymes®

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 thermautotrophicus 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.