Creative Enzymes®

5,10-Methylenetetrahydromethanopterin-Reduktase

Cat. No. EXWM-1565

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert einen Zwischenschritt in der Methanogenese aus CO2 und H2 in methanogenen Archaeen.
Synonyme	5,10-Methylenetetrahydromethanopterin-Cyclohydrolase; N5,N10-Methylenetetrahydromethanopterin-Reduktase; Methylene-H4MPT-Reduktase; Coenzym F420-abhängige N5,N10-Methenyltetrahydromethanopterin-Reduktase; N5,N10-Methylenetetrahydromethanopterin:Coenzym-F420-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.98.2
Reaktion	5-Methyltetrahydromethanopterin + oxidiertes Coenzym F420 = 5,10-Methylenetetrahydromethanopterin + reduziertes Coenzym F420
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.