

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.