

Dihydromethanopterin-Reduktase (Akzeptor)

Cat. No. EXWM-1569

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses archaeale Enzym katalysiert den letzten Schritt in der Biosynthese von Tetrahydromethanopterin, einem Coenzym, das in der Methanogenese verwendet wird. Das Enzym, charakterisiert aus den Archaeen *Methanosarcina mazei* und *Methanocaldococcus jannaschii*, ist ein Eisen-Schwefel-Flavoprotein. vgl. EC 1.5.1.47, Dihydromethanopterin-Reduktase [NAD(P)+].

Synonyme

DmrX

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.5.99.15

Reaktion

5,6,7,8-Tetrahydromethanopterin + oxidiertes Akzeptor = 7,8-Dihydromethanopterin + reduzierter Akzeptor

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.