Creative Enzymes®

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