Creative Enzymes®

kobalt-precorrin-6A-reduktase

Cat. No. EXWM-1278

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert einen Schritt im anaeroben (frühe Cobalt-Einfügung) Weg der Adenosylcobalamin-Biosynthese. Das Enzym aus dem Bakterium Bacillus megaterium hat keine Aktivität mit NADPH. Das äquivalente Enzym im aeroben Weg ist EC 1.3.1.54, Precorrin-6A-Reduktase.
Synonyme	cbiJ (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.106
Reaktion	kobalt-precorrin-6B + NAD+ = kobalt-precorrin-6A + NADH + H+
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 ℃.