

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