Creative Enzymes®

cobalt-precorrin-6B (C15)-Methyltransferase [decarboxylierend]

Cat. No. EXWM-1795

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym katalysiert sowohl die Methylierung an C-15 als auch die Decarboxylierung der C-12-Acetat-Seitenkette von Cobalt-Precorrin-6B, einem Schritt im anaeroben (frühe Cobalt-Einfügung) Biosyntheseweg von Adenosylcobalamin.
Synonyme	cbiT (Genname); S-Adenosyl-L-Methionin:precorrin-7 C15-Methyltransferase (C-12-Decarboxylierung); Cobalt-precorrin-7 (C15)-Methyltransferase [Decarboxylierung]

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.196
Reaktion	kobalt-precorrin-6B + S-adenosyl-L-methionin = kobalt-precorrin-7 + S-adenosyl-L-homocystein + CO2
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.