

cobalt-Faktor III Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1878

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert von *Bacillus megaterium*. Das Enzym katalysiert sowohl die Methylierung an C-17 als auch die Ringkontraktion. Enthält ein [4Fe-4S]-Cluster. Es kann auch Cobalt-Precorrin-3 in Cobalt-Precorrin-4 umwandeln. Das Reduktionsmittel könnte Thioredoxin sein.

Synonyme

CbiH60 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.272

Reaktion

S-Adenosyl-L-Methionin + Cobalt-Faktor III + reduzierter Akzeptor = S-Adenosyl-L-Homocystein + Cobalt-Precorrin-4 + Akzeptor

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