Creative Enzymes®

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