

adenosylcobalamin/ α -Ribazolphosphatase

Cat. No. EXWM-3678

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym katalysiert den letzten Schritt im anaeroben (frühe Cobalteinsertion) Weg der Adenosylcobalamin-Biosynthese, der in *Salmonella enterica* charakterisiert ist. Es beteiligt sich auch an einem Salvage-Weg, der Cobinamid in Adenosylcobalamin recycelt.

Synonyme

CobC; Adenosylcobalamin-Phosphatase; α -Ribazol-Phosphatase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.1.3.73

CAS-Nummer

251991-06-7

Reaktion

(1) Adenosylcobalamin 5'-phosphat + H₂O = Coenzym B12 + Phosphat; (2) α -Ribazol 5'-phosphat + H₂O = α -Ribazol + Phosphat

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.