

2-Hydroxyethylphosphonat-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1916

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Cobalamin. Das Enzym, isoliert aus dem Bakterium *Streptomyces wedmorensis*, gehört zur Familie der 'AdoMet-Radikale' (radical SAM). Beteiligt an der Biosynthese von Fosfomycin.

Synonyme

Fom3

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.308

Reaktion

S-Adenosyl-L-Methionin + Methylcob(III)alamin + 2-Hydroxyethylphosphonat = 5'-Deoxyadenosin + L-Methionin + Cob(III)alamin + (2S)-2-Hydroxypropylphosphonat

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.