Creative Enzymes®

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