Creative Enzymes®

Dimethylsulfoniopropionat-Demethylase

Cat. No. EXWM-1874

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym der marinen Bakterien Pelagibacter ubique und Ruegeria pomeroyi ist spezifisch für S,S-Dimethyl-β-Propiothetin. Sie demethylieren kein Glycin-Betaine.
Synonyme	dmdA (Genname); dimethylsulfoniopropionat-abhängige Demethylase A

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.269
Reaktion	S,S-Dimethyl-β-Propiothetin + Tetrahydrofolat = 3-(Methylthio)propanoat + 5-Methyltetrahydrofolat
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 ℃.