

thetin-Homocystein S-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1907

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die eine einwertige Kohlenstoffgruppe übertragen, den Methyltransferasen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Dimethylsulfonioessigsäure:L-Homocystein S-Methyltransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Dimethylthetin-Homocystein-Methyltransferase und Thetin-Homocystein-Methyltransferase.

Synonyme

Dimethylthetin-Homocystein-Methyltransferase; Thetin-Homocystein-Methyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.3

CAS-Nummer

9029-76-9

Reaktion

Dimethylsulfonioacetat + L-Homocystein = S-Methylthioglykolat + L-Methionin

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.