Creative Enzymes®

Trimethylsulfonium-Tetrahydrofolat N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1789

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Methyltransferasen, die eine einwertige Kohlenstoffgruppe übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Trimethylsulfonium:Tetrahydrofolat N-Methyltransferase. Dieses Enzym wird auch als Trimethylsulfonium-Tetrahydrofolat-Methyltransferase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Ein-Kohlenstoff-Pool durch Folat beteiligt.
Synonyme	Trimethylsulfonium-Tetrahydrofolat-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.19
CAS-Nummer	37256-92-1
Reaktion	trimethylsulfonium + tetrahydrofolat = dimethylsulfid + 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 ℃.