

## Inositol-1-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1944

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Methyltransferasen, die eine einwertige Kohlenstoffgruppe übertragen. Dieses Enzym ist am Inositolphosphatstoffwechsel beteiligt.

#### Synonyme

inositol D-1-methyltransferase; S-Adenosylmethionin:myo-Inositol 3-methyltransferase; myo-Inositol 3-O-methyltransferase; Inositol 3-O-methyltransferase (Name basierend auf dem 1L-Nummerierungssystem und nicht dem 1D-Nummerierungssystem); S-Adenosyl-L-methionin:myo-Inositol 3-O-methyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.40

#### CAS-Nummer

37257-06-0

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-Methionin + Myo-Inositol = S-Adenosyl-L-Homocystein + 1D-1-O-Methyl-Myo-Inositol

#### 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.