

Inositol-3-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1942

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 L-1-methyltransferase; myo-inositol 1-methyltransferase; S-adenosylmethionin:myo-inositol 1-methyltransferase; myo-inositol 1-O-methyltransferase (Name basierend auf dem 1L-Nummerierungssystem und nicht dem 1D-Nummerierungssystem); S-adenosyl-L-methionin:myo-inositol 1-O-methyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.39

CAS-Nummer

37257-05-9

Reaktion

S-Adenosyl-L-methionin + myo-Inositol = S-Adenosyl-L-Homocystein + 1D-3-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.