

## Inositol-4-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1726

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym aus der Reisbohne *Vigna umbellata* (Fabaceae) ist hochspezifisch für S-Adenosyl-L-Methionin. Das Enzym methyliert auch 1L-1,2,4/3,5-Cyclohexanepentol, 2,4,6/3,5-Pentahydroxycyclohexanon, D,L-2,3,4,6/5-Pentacyclohexanon und 2,2'-Anhydro-2-C-hydroxymethyl-myo-Inositol, jedoch in niedrigeren Raten als das von myo-Inositol.

#### Synonyme

myo-Inositol 4-O-Methyltransferase; S-Adenosyl-L-Methionin:myo-Inositol 4-O-Methyltransferase; myo-Inositol 6-O-Methyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.129

#### CAS-Nummer

169277-48-9

#### Reaktion

S-Adenosyl-L-Methionin + Myo-Inositol = S-Adenosyl-L-Homocystein + 1D-4-O-Methyl-Myo-Inositol

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.