Creative Enzymes®

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 methylisiert 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.