Creative Enzymes®

イノシトール 4-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1726

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	米豆 Vigna umbellata (Fabaceae) からの酵素は、S-アデノシル-L-メチオニンに□して非常に特異的です。この酵素はまた、1L-1,2,4/3,5-シクロヘキサンペントール、2,4,6/3,5-ペンタヒドロキシシクロヘキサノン、D,L-2,3,4,6/5-ペンタシクロヘキサノンおよび2,2'-アニヒドロ-2-C-ヒドロキシメチル-マイオイノシトールをメチル化しますが、マイオイノシトールのそれよりも低い速度で行われます。
別名	マイオイノシトール 4-O-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:マイオイノシトール 4-O-メチルトランスフェラーゼ; マイオイノシトール 6-O-メチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.129
CAS登□番号	169277-48-9
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + マイオ-イノシトール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 1D-4-O-メチル-マイオ-イノシトール
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。