Creative Enzymes®

トリセチン 3',4',5'-O-トリメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1766

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	小麦（Triticum aestivum）由来の酵素は、3'-O-メチルトリセチン、3',5'-O-メチルトリセチンを□て、3',4',5'-O-トリメチルトリセチンへの連続的なO-メチル化を触媒します。
別名	FOMT; TaOMT1; TaCOMT1; TaOMT2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.169
反□	3 S-アデノシル-L-メチオニン + トリセチン = 3 S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3',4',5'-O-トリメチルトリセチン (全体反□); (1a) S-アデノシル-L-メチオニン + トリセチン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3'-O-メチルトリセチン; (1b) S-アデノシル-L-メチオニン + 3'-O-メチルトリセチン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3',5'-O-ジメチルトリセチン; (1c) S-アデノシル-L-メチオニン + 3',5'-O-ジメチルトリセチン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3',4',5'-O-トリメチルトリセチン
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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。