Creative Enzymes®

3,7-ジメチルケルセチン 4'-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1984

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	3,7-ジメチルケルセチゲチンは、アクセプターとしても機能します。EC 2.1.1.76 ケルセチン 3-O-メチルトランスフェラーゼおよび EC 2.1.1.82 3-メチルケルセチン 7-O-メチルトランスフェラーゼに関与し、Chrysosplenium americanumにおいてケルセチンを3,7,4'-トリメチルケルセチンにメチル化します。フラボン、ジヒドロフラボノール、またはそれらのグルコシドには作用しません。
別名	フラボノール 4'-O-メチルトランスフェラーゼ; フラボノール 4'-メチルトランスフェラーゼ; 4'-OMT; S-アデノシル-L-メチオニン: 3',4',5-トリヒドロキシ-3,7-ジメトキシフラボン 4'-O-メチルトランスフェラーゼ; 3,7-ジメチルケルセチン 4'-O-メチルトランスフェラーゼ [誤字]

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.1.83
CAS登□番号	96477-60-0
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + 5,3',4'-トリヒドロキシ-3,7-ジメトキシフラボン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 5,3'-ジヒドロキシ-3,7,4'-トリメトキシフラボン
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。