Creative Enzymes®

3-メチルケルセチン 7-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1983

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	EC 2.1.1.76 クエルセチン 3-O-メチルトランスフェラーゼおよび EC 2.1.1.83 3,7-ジメトキシクエルセチン 4'-O-メチルトランスフェラーゼに関与し、Chrysosplenium americanum におけるクエルセチンのメチル化を通じて 3,7,4'-トリメトキシクエルセチンを生成します。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 7-O-メチルトランスフェラーゼ; フラボノール 7-メチルトランスフェラーゼ; 7-OMT; S-アデノシル-L-メチオニン:3',4',5,7-テトラヒドロキシ-3-メトキシフラボン 7-O-メチルトランスフェラーゼ; 3-メチルケルセチン 7-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 2.1.1.82
CAS登□番号	97089-67-3
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + 5,7,3',4'-テトラヒドロキシ-3-メトキシフラボン = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 5,3',4'-トリヒドロキシ-3,7-ジメトキシフラボン
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。