

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

説明 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 2.1.1.83 3,7-ジメトキシケルセチン 4'-O-メチルトランスフェラーゼに関与し、*Chrysosplenium americanum* におけるケルセチンのメチル化を通じて 3,7,4'-トリメトキシケ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登録番号 97089-67-3

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。