

カエンフラボノイド 4'-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1751

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、いくつかのフラボン、フラバノンおよびイソフラボンの4'位のヒドロキシ基に作用します。ケンペロール、アピゲニン、ケンペロールトリグルコシドは基質であり、反[]が[]いゲニステインも同[]です。ケルセチンやエリオディクチオールのように、3'位および4'位にヒドロキシ基を持つ化合物は基質として作用しません。EC 2.1.1.75に似て、アピゲニン4'-O-メチルトランスフェラーゼおよびEC 2.1.1.83、3,7-ジメチルクエルセチン4'-O-メチルトランスフェラーゼ。

別名 S-アデノシル-L-メチオニン:フラボノイド 4'-O-メチルトランスフェラーゼ; F 4'-OMT

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.155

CAS登録番号 80747-20-2

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + カンプフェロール = S-アデノシル-L-ホモシステイン + カンプフェリデ

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 °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。