Creative Enzymes®

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

□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。クエ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□番号	80747-20-2
反□	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 ℃ 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。