

イソフラボン 4'-O-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1950

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 活性にはMg2+が必要です。この酵素はダイゼインとゲニステインのメチル化を触媒します。ナリンゲニン、アピゲニン、ルテオリン、またはケンフェロールはメチル化しません。

別名 4'-ヒドロキシイソフラボンメチルトランスフェラーゼ; イソフラボンメチルトランスフェラーゼ; イソフラボンO-メチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.46

CAS登録番号 55071-80-2

反応 S-アデノシル-L-メチオニン + 4'-ヒドロキシイソフラボン = S-アデノシル-L-ホモステイン + 4'-メトキシイソフラボン

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。