

フラボノイド 3',5'-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1872

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 *Vitis vinifera* (ブドウ) から分離されました。デルフィニジン3-グルコシドに $\square$ して最も活性が高いですが、シアニジン3-グルコシド、シアニジン、ミリセチン、ケルセチン、ケルセチン3-グルコシドにも作用します。カタランサス・ロゼウス由来の酵素はミリセチンに $\square$ して最も活性が高かったです。

別名 AOMT; CrOMT2

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.267

反応 (1) S-アデノシル-L-メチオニン + 3'-ヒドロキシフラボノイド = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3'-メトキシフラボノイド; (2) S-アデノシル-L-メチオニン + 5'-ヒドロキシ-3'-メトキシフラボノイド = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 3',5'-ジメトキシフラボノイド

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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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。