Creative Enzymes®

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

□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□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□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□	(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□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。