

アントシアニン 5-(6'''-ヒドロキシシンナモイルトランスフェラーゼ)

Cat. No. EXWM-2093

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 植物 *Gentiana triflora* から分離されました。ヒドロキシシンナモイル基をアントシアニンの C-5 グルコシドにのみ転送します。カフェオイル-CoA は、マロニル-CoA ではなく、アシル供与体として代用できます。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC 番号 EC 2.3.1.153

CAS 登録番号 198841-53-1

反応 $4\text{-ヒドロキシシンナモイル-CoA} + \text{アントシアニン 3,5-ジグルコシド} = \text{CoA} + \text{アントシアニン 3-グルコシド 5-(6-O-4-ヒドロキシシンナモイルグルコシド)}$

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。