

アントシアニン 3-O-グルコシド 5-O-グルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2532

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物の *Perilla frutescens* var. *crispa*、*Verbena hybrida*、*Dahlia variabilis*、*Gentiana triflora*（クラスターゲンチアン）から分離されました。また、アントシアニン 3-O-(6-O-マロニルグルコシド)にも作用し、ヒドロキシシナモイルグルコース誘導体に作用してはるかに活性が低いです。3-O-グルコシド群がない場合には活性はありません。

別名 UDP-グルコース:アントシアニン 5-O-グルコシ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 2.4.1.298

反応 $\text{UDP-}\alpha\text{-D-グルコース} + \text{アントシアニン 3-O-}\beta\text{-D-グルコシド} = \text{UDP} + \text{アントシアニン 3,5-ジ-O-}\beta\text{-D-グルコシド}$

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。