Creative Enzymes®

アントシアニジン 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

□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、アントシアニジン 3-O-(6-O-マロニルグルコシド) にも作用し、ヒドロキシシンナモイルグルコース誘導体に□しては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□	UDP-α-D-グルコース + アントシアニジン 3-O-β-D-グルコシド = UDP + アントシアニジン 3,5-ジ-O-β-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□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。