Creative Enzymes®

アントシアニジン 3-O-グルコシド 6''-O-アシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2161

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物のシソ（Perilla frutescens）およびトリフロラゲンシアン（Gentiana triflora）から分離されました。アントシアニジン3-O-グルコシド、3,5-ジ-O-グルコシド、シアニジン3-ルチノシドの範□に作用します。デルフィニジン3,3',7-トリ-O-グルコシドには作用しませんでした。組換えシソ酵素はカフェオイル-CoAを利用できましたが、マロニル-CoAは代替アシルドナーとして利用できませんでした。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.1.215
反□	4-ヒドロキシシンナモイル-CoA + アントシアニジン 3-O-β-D-グルコシド = CoA + アントシアニジン 3-O-[6-O-(4-ヒドロキシシンナモイル)-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。