Creative Enzymes®

シアニジン 3-O-ルチノシド 5-O-グルコシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2342

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物シレネ・ディオイカ（赤いキャンピオン）、アイリス・エンサタ（日本のアイリス）、アイリス・ホランディカ（オランダのアイリス）から分離されました。また、ペラルゴニジン、デルフィニジン、マルビジンの3-O-ルチノシドにも作用しますが、□□するグルコシドや6-アシルグルコシドには作用しません。この酵素は、シアニジン3-グルコシドの5-ヒドロキシ基のグルコシル化を触媒しません。
別名	ウリジン二リン酸グルコース-シアニジン3-ラマノシルグルコシド5-O-グルコシルトランスフェラーゼ; シアニジン-3-ラマノシルグルコシド5-O-グルコシルトランスフェラーゼ; UDP-グルコース:シアニジン-3-O-D-ラマノシル-1,6-D-グルコシド5-O-D-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 2.4.1.116
***CAS*登□番号**	70248-66-7
反□	UDP-α-D-グルコース + シアニジン-3-O-ルチノシド = UDP + シアニジン 3-O-ルチノシド 5-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。