Creative Enzymes®

シアニジン-3-O-グルコシド 2''-O-グルクロン酸転移酵素

Cat. No. EXWM-2484

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、シアニジン3-O-グルコシドおよびUDP-α-D-グルクロン酸に□して非常に特異的です。これは、ベリス・ペレニスの花の赤色の起源であるグルクロン酸化アントシアニンの生成に関与しています。
別名	BpUGT94B1; UDP-グルクロン酸:アントシアニン グルクロンシルトランスフェラーゼ; UDP-グルクロン酸:アントシアニジン 3-グルコシド 2'-O-β-グルクロンシルトランスフェラーゼ; BpUGAT; UDP-D-グルクロン酸:シアニジン-3-O-β-グルコシド 2-O-β-グルクロン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 2.4.1.254
反□	UDP-α-D-グルクロン酸 + シアニジン 3-O-β-D-グルコシド = UDP + シアニジン 3-O-(2-O-β-D-グルクロンオシル)-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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。