

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 °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。