

## 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

**説明** 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、 $\alpha$ 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登録番号** 70248-66-7

**反応**  $\text{UDP-}\alpha\text{-D-グルコース} + \text{シアニジン-3-O-ルチノシド} = \text{UDP} + \text{シアニジン 3-O-ルチノシド 5-O-}\beta\text{-D-グルコシド}$

**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。ご要望に応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。