

## フラボノール-3-O-グリコシル転移酵素

Cat. No. EXWM-2469

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明  
エンドウ（*Pisum sativum*）における3つの特定のグリコシルトランスフェラーゼの1つで、最初にカンブフェロールのO-3にβ-D-グリコシル基を追加し、その後、以前に追加されたグリコシル基のO-2に追加して3-O-ソフロシド、次に3-O-ソフロトリオシドを生成します（EC 2.4.1.91 フラボノール3-O-グリコシルトランスフェラーゼおよびEC 2.4.1.239 フラボノール-3-O-グリコシドグリコシルトランスフェラーゼも参照）。

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.1.240

反応 
$$\text{UDP-グルコース} + \text{フラボノール 3-O-}\beta\text{-D-グリコシル-(1}\rightarrow\text{2)-}\beta\text{-D-グルコシド} = \text{UDP} + \text{フラボノール 3-O-}\beta\text{-D-グリコシル-(1}\rightarrow\text{2)-}\beta\text{-D-グリコシル-(1}\rightarrow\text{2)-}\beta\text{-D-グルコシド}$$

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。