

## フラボノイド 3'-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0811

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明 ナリンゲニンやジヒドロカンパフェロールを含むいくつかのフラボノイドに作用します。4-クマル酸や4-クマロイル-CoAには作用しません。

別名 フラボノイド 3'-ヒドロキシラーゼ; フラボノイド 3-ヒドロキシラーゼ (誤り); NADPH:フラボノイド 3'-ヒドロキシラーゼ; フラボノイド 3-モノオキシゲナーゼ (誤り)

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.21

CAS登録番号 75991-44-5

反応  $\text{フラボノイド} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{3'-ヒドロキシフラボノイド} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

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。