Creative Enzymes®

# バースハーニン 5'-モノオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0815*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | このシトクロムP450酵素は、植物シノポドフィルム・ヘクサンドラムから特徴づけられ、ポドフィロトキシンの生合成□路に関与しています。ポドフィロトキシンは、重要な抗がん剤の誘導体を持つ非アルカロイド毒素リグナンです。 |
| *別名* | CYP71CU1（遺伝子名）；バースヘルニン 5'-ヒドロキシラーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.14.13.213 |
| *反□* | (–)-バルセヘルニン + NADPH + H+ + O2 = (–)-5'-デメチルヤテイン + NADP+ + H2O |
| *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。 |