Creative Enzymes®

# 1,8-シネオール 2-エクソ-モノオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0757*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | ヘムチオレートタンパク質（P-450）。哺乳類の酵素は、肝臓ミクロソームで発現し、ステロイド、脂肪酸、外因性化合物など、構造的に無関係な化合物のさまざまな酸化反□を行います。cf. EC 1.14.13.97（タウロケノデオキシコール酸6-ヒドロキシラーゼ）、EC 1.14.13.67（キニーネ3-モノオキシゲナーゼ）およびEC 1.14.13.32（アルベンダゾールモノオキシゲナーゼ）。 |
| *別名* | CYP3A4 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.14.13.157 |
| *反□* | 1,8-シネオール + NADPH + H+ + O2 = 2-エクソ-ヒドロキシ-1,8-シネオール + 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* | 短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。 |