Creative Enzymes®

1,8-シネオール 2-エンド-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0756

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヘムチオレートタンパク質（P-450）は、フラボドキシン□のレドックスパートナーを使用してヘム鉄を還元します。これは、炭素の唯一の供給源として1,8-シネオールを使用できる細菌シトロバクター・ブラキイから分離されました。
別名	P450cin; CYP176A; CYP176A1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.156
反□	1,8-シネオール + NADPH + H+ + O2 = 2-エンド-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。