Creative Enzymes®

プロパン 2-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0830

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	いくつかの細菌株から特徴づけられたこの酵素は、ヒドロキシラーゼ、NADH依存性還元酵素、および結合タンパク質を含む多成分二核鉄モノオキシゲナーゼです。この酵素は、アセトンモノオキシゲナーゼ（アセトール生成）やフェノール4-モノオキシゲナーゼを含むいくつかの追加の活性を持っています。
別名	prmABCD（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.227
反□	プロパン + NADH + H+ + O2 = プロパン-2-オール + NAD+ + 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。