Creative Enzymes®

メタンモノオキシゲナーゼ（可溶性）

Cat. No. EXWM-0833

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は可溶性であり、粒子状酵素であるEC 1.14.18.3とは□照的です。広い特異性を持ち、多くのアルカンがヒドロキシル化され、アルケンは□□するエポキシドに□換されます。COはCO2に酸化され、アンモニアはヒドロキシルアミンに酸化され、いくつかの芳香族化合物や環状アルカンもヒドロキシル化されることがありますが、より□いです。
別名	メタンヒドロキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.25
CAS登□番号	51961-97-8
反□	メタン + NAD(P)H + H+ + O2 = メタノール + NAD(P)+ + 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。