Creative Enzymes®

アルデヒドオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1206

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	モリブデン、[2Fe-2S] センターおよび FAD を含みます。肝臓由来の酵素は広範な基質特異性を示し、N-ヘテロ環式化合物やアルデヒドの酸化、N-酸化物、ニトロサミン、ヒドロキサミン酸、アゾ染料、ニトロポリサイクリック芳香族炭化水素、スルホキシドの還元を含む外因性物質の代謝に関与しています。この酵素はまた、レチナールの酸化にも関与しており、この活性は当初、別の酵素（EC 1.2.3.11、レチナールオキシダーゼ）に□属されていました。
別名	キノリンオキシダーゼ; レチナールオキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.3.1
CAS登□番号	9029-07-6
反□	アルデヒド + H2O + O2 = カルボキシレート + H2O2
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	短期間の保存には+4 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。