

アルデヒドオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-1206

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 9029-07-6

反応 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。ご要望に応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 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。