Creative Enzymes®

ベンズアルデヒド脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-1134

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、ドナーのアルデヒドまたはオキソ基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はベンズアルデヒド:NAD+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、ベンズアルデヒド（NAD+）脱水素酵素およびベンズアルデヒド脱水素酵素（NAD+）が含まれます。この酵素は、ヒドロキシル化を介したベンゾエートの分解およびトルエンとキシレンの分解に関与しています。
別名	ベンズアルデヒド (NAD) デヒドロゲナーゼ; ベンズアルデヒドデヒドロゲナーゼ (NAD)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.28
CAS登□番号	37250-93-4
反□	ベンズアルデヒド + NAD+ + H2O = ベンゾエート + NADH + 2 H+
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。