Creative Enzymes®

4-ヒドロキシベンズアルデヒド脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-1166

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	未同定の脱窒素細菌から特徴付けられた細菌酵素は、嫌気的トルエン分解□路に関与しています。植物酵素は、病原体に□する植物防御において重要な役割を果たす細胞壁結合フェノール酸である4-ヒドロキシ安息香酸の形成に関与しています。cf. EC 1.2.1.96, 4-ヒドロキシベンズアルデヒド脱水素酵素 (NADP+)。
別名	p-ヒドロキシベンズアルデヒド脱水素酵素 (あいまい); 4-ヒドロキシベンズアルデヒド脱水素酵素 (あいまい)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.64
CAS登□番号	61229-72-9
反□	4-ヒドロキシベンズアルデヒド + NAD+ + H2O = 4-ヒドロキシベンzoate + 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。