

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

説明 未同定の脱窒素細菌から特徴付けられた細菌酵素は、嫌氣的トルエン分解経路に関与しています。植物酵素は、病原体に対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登録番号 61229-72-9

反応 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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。