

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

2110