Creative Enzymes®

4-ヒドロキシベンズアルデヒド脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1200

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トルエン、4-メチルフェノール、2,4-キシレノールの分解のための好気的□路に関与しているいくつかのPseudomonas株による。酵素は4-ヒドロキシ-3-メチルベンズアルデヒドにも活性を示す。cf. EC 1.2.1.64、4-ヒドロキシベンズアルデヒド脱水素酵素（NAD+）。
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); pchA (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.96
CAS登□番号	61229-72-9
反□	4-ヒドロキシベンズアルデヒド + NADP+ + H2O = 4-ヒドロキシベンzoate + NADPH + 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。