

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

説明 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氣的経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 (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); 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登録番号 61229-72-9

反応 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。