

4-ヒドロキシフェニルアセテート脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4832

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 密な嫌気性菌である *Clostridium difficile* からの酵素は、基質として (3,4-ジヒドロキシフェニル)アセテートを使用することもでき、生成物として 4-メチルカテコールを得ます。この酵素はグリシルラジカル酵素です。

別名 p-ヒドロキシフェニルアセテート脱炭酸酵素; p-Hpd; 4-Hpd; 4-ヒドロキシフェニルアセテートカルボキシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.83

CAS登録番号 340137-18-0

反応 (4-ヒドロキシフェニル)アセテート + H⁺ = 4-メチルフェノール + CO₂

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。