

プレフェネート脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1286

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 腸内細菌に存在するこの酵素は、コリスマートミューターズ活性（EC 5.4.99.5 コリスマートミューターズ）も持ち、コリスマートをプレフェネートに交換します。

別名 ヒドロキシフェニルピルビン酸シンターゼ; コリスマートミューターズ-プレフェネート脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.12

CAS登録番号 9044-92-2

反応 プレフェネート + NAD⁺ = 4-ヒドロキシフェニルピルビン酸 + CO₂ + NADH

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。お客様の仕様に合わせ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。