

ジヨードフェニルピルビン酸還元酵素

Cat. No. EXWM-0380

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 基質は、ピルビン酸側鎖を持つ芳香族環を含んでいます。最も活性の高い基質はハロゲン化誘導体です。3位または5位にヒドロキシ基またはアミノ基を持つ化合物は不活性です。

別名 芳香族 α -ケト酸; KAR; 2-オキソ酸還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.96

CAS登録番号 37250-31-0

反応 $3\text{-}(3,5\text{-ジヨード-4-ヒドロキシフェニル})\text{乳酸} + \text{NAD}^+ = 3\text{-}(3,5\text{-ジヨード-4-ヒドロキシフェニル})\text{ピルビン酸} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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。