Creative Enzymes®

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

□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□番号	37250-31-0
反□	3-(3,5-ジヨード-4-ヒドロキシフェニル)乳酸 + NAD+ = 3-(3,5-ジヨード-4-ヒドロキシフェニル)ピルビン酸 + NADH + 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。