

4-クロロフェニルアセテート 3,4-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0697

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 還元酵素と鉄-硫黄酸素酵素を含むシステムで、独立したフェレドキシンは含まれていません。Fe²⁺を必要とします。また、4-ブロモフェニルアセテートにも作用します。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.12.9

CAS登録番号 105006-00-6

反応 $4\text{-クロロフェニルアセテート} + \text{NADH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = 3,4\text{-ジヒドロキシフェニルアセテート} + \text{塩化物} + \text{NAD}^+$

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。