

3-デヒドロキナート脱水酵素

Cat. No. EXWM-4939

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、炭素-酸素結合を切断する水分解酵素に特に属するリアーゼのファミリーに属します。この酵素は、フェニルアラニン、チロシン、トリプトファンの生合成に関与しています。

別名 3-デヒドロキナートヒドロラーゼ; DHQase; デヒドロキナート脱水酵素; 3-デヒドロキナーゼ; 5-デヒドロキナーゼ; デヒドロキナーゼ; 5-デヒドロキナート脱水酵素; 5-デヒドロキナートヒドロリラーゼ; 3-デヒドロキナートヒドロリラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.1.10

CAS登録番号 9012-66-2

反応 3-デヒドロキナート = 3-デヒドロシキミン酸 + H₂O

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。