

シキミ酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0155

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

NAD⁺はNADP⁺の代わりにはなりません。高等生物では、この酵素はEC 4.2.1.10、3-デヒドロキナート脱水酵素とともに多酵素複合体の一部を形成します。

別名

デヒドロシキミン還元酵素; シキミ酸オキシドレダクターゼ; シキミ酸:NADP⁺オキシドレダクターゼ; 5-デヒドロシキミン還元酵素; シキミ酸5-デヒドロゲナーゼ; 5-デヒドロシキミン還元酵素; DHS還元酵素; シキミ酸:NADP⁺ 5-オキシドレダクターゼ; AroE

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.1.1.25

CAS登録番号

9026-87-3

反応

シキミ酸 + NADP⁺ = 3-デヒドロシキミ酸 + NADPH + 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。