Creative Enzymes®

シキミ酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0155

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□番号	9026-87-3
反□	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□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。