Creative Enzymes®

クイナート/シキミン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0190

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	これは、大腸菌に見られる第二のシキミン脱水素酵素であり、EC 1.1.1.25のシキミン脱水素酵素とは異なり、キナ酸とシキミンの両方を基質として使用でき、受容体としてNAD+またはNADP+のいずれかを使用できる。
別名	YdiB

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.282
反□	(1) L-キナート + NAD(P)+ = 3-デヒドロキナート + NAD(P)H + H+; (2) シキミ酸 + NAD(P)+ = 3-デヒドロシキミ酸 + NAD(P)H + 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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。