

D-オクトピン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1495

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

逆方向では、L-オルニチン、L-リジン、L-ヒスチジンにも作用します。

別名

D-オクトピン合成酵素; オクトピン脱水素酵素; オクトピン:NAD⁺ 酸化還元酵素; ODH; 2-N-(D-1-カルボキシエチル)-L-アルギニン:NAD⁺ 酸化還元酵素 (L-アルギニン生成)

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.5.1.11

CAS登録番号

37256-27-2

反応

$\text{N}^2\text{-(D-1-カルボキシエチル)-L-アルギニン} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{L-アルギニン} + \text{ピルビン酸} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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。