

ストロンビン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1504

Lot. No. (See product label)

はじめに

Ⓜ明 また、EC 1.5.1.17 アラノビン脱水素酵素の反Ⓜも触媒しますが、よりⓂく行います。L-ストロンビンには作用しません。

別名 ストロンビン[N-(カルボキシメチル)-D-アラニン]脱水素酵素; N-(カルボキシメチル)-D-アラニン: NAD⁺ 酸化還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.1.22

CAS登録番号 79393-84-3

反Ⓜ
$$\text{N-(カルボキシメチル)-D-アラニン} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{グリシン} + \text{ピルビン酸} + \text{NADH} + \text{H}^+$$

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Ⓜ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。