

γ-グアニジノブチラールデヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1158

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Pseudomonas putidaにおけるアルギニンの分解に関与している (cf. EC 1.2.1.19 アミノブチラールデヒドロゲナーゼ)。

別名 α-グアニジノブチラールデヒドロゲナーゼ; 4-グアニジノブチラールデヒドロゲナーゼ; GBALデヒドロゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.1.54

CAS登録番号 56831-75-5

反応 $4\text{-グアニジノブタナール} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = 4\text{-グアニジノブタノエート} + \text{NADH} + 2\text{H}^+$

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。