

2-(ヒドロキシメチル)-3-(アセタミドメチレン)スクシネートヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4456

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	PseudomonasおよびArthrobacterによるピリドキシンの分解に関与しています。
別名	化合物Bヒドロラーゼ; α -ヒドロキシメチル- α' -(N-アセチルアミノメチレン)スクシン酸ヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.66
CAS登録番号	95829-26-8
反応	$2\text{-(ヒドロキシメチル)-3-(アセトアミドメチレン)スクシネート} + 2\text{ H}_2\text{O} = \text{アセテート} + 2\text{-(ヒドロキシメチル)-4-オキソブタン酸} + \text{NH}_3 + \text{CO}_2$
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。
------	--