Creative Enzymes®

N-アセチルオルニチンカルバモイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2021

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	EC 2.1.3.3、オルニチンカルバモイルトランスフェラーゼとは異なります。この酵素は、いくつかの真細菌の標準的なアルギニン生合成経路においてEC 2.1.3.3を置き換え、L-オルニチンを基質として触媒活性を持ちません。
別名	アセチルオルニチン転炭酸化酵素; N-アセチルオルニチン転炭酸化酵素; AOTC; カルバモイルリン酸:2-N-アセチル-L-オルニチンカルバモイル転移酵素; AOTCase

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.1.3.9
***CAS*登録番号**	890853-54-0
反応	カルバモイルリン酸 + N2-アセチル-L-オルニチン = リン酸 + N-アセチル-L-シトルリン
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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。