Creative Enzymes®

アスパラギン酸カルバモイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2015

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アスパラギン酸カルバモイルトランスフェラーゼ（アスパラギン酸トランスカルバモイラーゼまたはATCaseとも呼ばれる）は、ピリミジン生合成□路の最初のステップを触媒します。ATCaseは、ピリミジン生合成における最初のコミットされたステップであるL-アスパラギン酸とカルバモイルリン酸の縮合反□を触媒する高度に調節された酵素であり、N-カルバモイル-L-アスパラギン酸と無機リン酸を形成します。
別名	カルバミルアスパラギン酸トランスキナーゼ; アスパラギン酸トランスカルバミラーゼ; アスパラギン酸カルバミルトランスフェラーゼ; アスパラギン酸トランスカルバモイラーゼ; アスパラギン酸カルバミルトランスフェラーゼ; アスパラギン酸トランスカルバミラーゼ; カルバミルアスパラギン酸トランスキナーゼ; L-アスパラギン酸トランスカルバモイラーゼ; L-アスパラギン酸トランスカルバミラーゼ; カルバミルアスパラギン酸トランスキナーゼ; アスパラギン酸トランスカルバミラーゼ; アスパラギン酸トランスカルバモイラーゼ; ATCase

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.3.2
CAS登□番号	9012-49-1
反□	カルバモイルリン酸 + L-アスパラギン酸 = リン酸 + N-カルバモイル-L-アスパラギン酸
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 ℃ 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。