

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

説明 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、ピリミジン生合成経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応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登録番号 9012-49-1

反応 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。