Creative Enzymes®

# カルバメートキナーゼ

*Cat. No. EXWM-3174*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にカルボキシル基を受容体とするリン酸含有基（リン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はATP:カルバメートリン酸転移酵素です。一般的に使用される他の名前にはCKase、カルバモイルリン酸キナーゼ、カルバミルリン酸キナーゼが含まれます。この酵素は4つの代謝□路に関与しています：プリン代謝、グルタミン酸代謝、アルギニンおよびプロリン代謝、そして窒素代謝です。 |
| *別名* | CKase カルバモイルホスホキナーゼ; カルバミルホスホキナーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.7.2.2 |
| ***CAS登□番号*** | 9026-69-1 |
| *反□* | ATP + NH3 + CO2 = ADP + カルバモイルリン酸 |
| *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。 |