

カルバメートキナーゼ

Cat. No. EXWM-3174

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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つの代謝経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登録番号 9026-69-1

反応 $ATP + NH_3 + CO_2 = ADP + \text{カルバモイルリン酸}$

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。