Creative Enzymes®

Carbamatkinase

Cat. No. EXWM-3174

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Carboxygruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:Carbamat-Phosphotransferase. Andere gebräuchliche Namen sind CKase, Carbamoyl-Phosphokinase und Carbamyl-Phosphokinase. Dieses Enzym ist an 4 Stoffwechselwegen beteiligt: Purinmetabolismus, Glutamatmetabolismus, Arginin- und Prolinmetabolismus sowie Stickstoffmetabolismus.
Synonyme	CKase Carbamoylphosphokinase; Carbamylphosphokinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.2.2
CAS-Nummer	9026-69-1
Reaktion	ATP + NH_3 + CO_2 = ADP + Carbamoylphosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.