Creative Enzymes®

# Glycin C-Acetyltransferase

*Cat. No. EXWM-2206*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dies ist ein pyridoxalphosphat-abhängiges Enzym, das zusammen mit EC 1.1.1.103, L-Threonin 3-Dehydrogenase, bei der Abbau von Threonin zur Bildung von Glycin wirkt. Dieser Threonin-Abbauweg ist sowohl in prokaryotischen als auch in eukaryotischen Zellen verbreitet, und die beiden beteiligten Enzyme bilden einen Komplex. |
| ***Synonyme*** | 2-Amino-3-ketobutyrat-CoA-Ligase; 2-Amino-3-ketobutyrat-Coenzym A-Ligase; 2-Amino-3-ketobutyrat-CoA-Ligase; Glycin-Acetyltransferase; Aminoacetonsynthase; Aminoacetonsynthetase; KBL; AKB-Ligase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.3.1.29 |
| ***CAS-Nummer*** | 37257-11-7 |
| ***Reaktion*** | acetyl-CoA + Glycin = CoA + L-2-Amino-3-oxobutyrat |
| ***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 ℃. |