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 ℃.