Creative Enzymes®

O-Acetylhomoserin-Aminocarboxypropyltransferase

Cat. No. EXWM-2785

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Reagiert auch mit anderen Thiolen und H2S und produziert Homocystein oder Thioether. Der Name Methionin-Synthase wird häufiger auf EC 2.1.1.13, Methionin-Synthase, angewendet. Das Enzym aus Backhefe katalysiert ebenfalls die Reaktion von EC 2.5.1.47 Cystein-Synthase, jedoch langsamer.
Synonyme	O-Acetyl-L-Homoserin Acetat-Lyase (Methanethiol hinzufügen); O-Acetyl-L-Homoserin Sulfhydrolase; O-Acetylhomoserin (Thiol)-Lyase; O-Acetylhomoserin Sulfhydrolase; Methionin-Synthase (irreführend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.49
CAS-Nummer	37290-90-7
Reaktion	O-Acetyl-L-Homoserin + Methanthiol = L-Methionin + Acetat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.