

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.