Creative Enzymes®

Homoserin-Kinase

Cat. No. EXWM-3068

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen übertragen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:L-Homoserin O-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Homoserin-Kinase (phosphorylierend) und HSK. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Glycin, Serin und Threonin beteiligt.
Synonyme	Homoserin-Kinase (phosphorylierend); HSK

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.39
CAS-Nummer	9026-58-8
Reaktion	ATP + L-Homoserin = ADP + O-Phospho-L-Homoserin
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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.