Creative Enzymes®

Ethanolamin-Kinase

Cat. No. EXWM-3112

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:ethanolamin O-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Ethanolamin-Kinase (phosphorylierend) und Ethanolamin-Phosphokinase. Dieses Enzym ist am Glycerophospholipidstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	Ethanolamin-Kinase (phosphorylierend); Ethanolamin-Phosphokinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.82
CAS-Nummer	9075-78-9
Reaktion	ATP + Ethanolamin = ADP + O-Phosphoethanolamin
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.