

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

$\text{ATP} + \text{Ethanolamin} = \text{ADP} + \text{O-Phosphoethanolamin}$

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.