

## Acetylglutamatkinase

Cat. No. EXWM-3179

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Carboxygruppe als Akzeptor übertragen. Dieses Enzym ist am Harnstoffzyklus und am Stoffwechsel von Aminogruppen beteiligt.

#### Synonyme

N-Acetylglutamat 5-Phosphotransferase; Acetylglutamat-Phosphokinase; N-Acetylglutamat-Phosphokinase; N-Acetylglutamat-Kinase; N-Acetylglutaminsäure 5-Phosphotransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.7.2.8

#### CAS-Nummer

9027-58-1

#### Reaktion

$\text{ATP} + \text{N-acetyl-L-glutamat} = \text{ADP} + \text{N-acetyl-L-glutamyl 5-Phosphat}$

#### 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.