

## N-Acetylornithin-Carbamoyltransferase

Cat. No. EXWM-2021

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Unterscheidet sich von EC 2.1.3.3, Ornithin-Carbamoyltransferase. Dieses Enzym ersetzt EC 2.1.3.3 im kanonischen Arginin-Biosyntheseweg mehrerer Eubakterien und hat keine katalytische Aktivität mit L-Ornithin als Substrat.

#### Synonyme

acetylornithintranscarbamylase; N-acetylornithintranscarbamylase; AOTC; Carbamoylphosphat:2-N-acetyl-L-ornithin Carbamoyltransferase; AOTCase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.3.9

#### CAS-Nummer

890853-54-0

#### Reaktion

Carbamoylphosphat + N2-Acetyl-L-Ornithin = Phosphat + N-Acetyl-L-Citrullin

#### 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.