Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.