

N5-(Carboxyethyl)ornithin-Synthase

Cat. No. EXWM-1506

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

In umgekehrter Richtung kann L-Lysin anstelle von L-Ornithin wirken, jedoch langsamer. Wirkt auf die Aminogruppe. vgl. EC 1.5.1.16, D-Lysopin-Dehydrogenase.

Synonyme

5-N-(L-1-carboxyethyl)-L-ornithin:NADP+ Oxidoreduktase (L-ornithin-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.5.1.24

CAS-Nummer

129070-70-8

Reaktion

$\text{N5-(L-1-Carboxyethyl)-L-Ornithin} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{L-Ornithin} + \text{Pyruvat} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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.