Creative Enzymes®

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	N5-(L-1-Carboxyethyl)-L-Ornithin + NADP+ + H2O = L-Ornithin + Pyruvat + NADPH + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.