Creative Enzymes®

Ornithin-Carbamoyltransferase

Cat. No. EXWM-2016

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Pflanzenenzym katalysiert auch die Reaktionen von EC 2.1.3.6 Putrescin-Carbamoyltransferase, EC 2.7.2.2 Carbamatkinase und EC 3.5.3.12 Agmatindecarboxylase und fungiert somit als Putrescin-Synthase, die Agmatin [(4-Aminobutyl)guanidin] und Ornithin in Putrescin und Citrullin umwandelt.
Synonyme	citrullinphosphorylase; Ornithintranscarbamylase; OTC; Carbamylphosphat-Ornithintranscarbamylase; L-Ornithin-Carbamoyltransferase; L-Ornithin-Carbamyltransferase; L-Ornithin-Transcarbamylase; Ornithin-Carbamyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.3.3
CAS-Nummer	9001-69-8
Reaktion	Carbamoylphosphat + L-Ornithin = Phosphat + 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 ℃.