

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 Agmatindecaboxylase 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.