Creative Enzymes®

Putrescin-Carbamoyltransferase

Cat. No. EXWM-2018

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Pflanzenenzym katalysiert auch die Reaktionen von EC 2.1.3.3 Ornithin-Carbamoyltransferase, EC 2.7.2.2 Carbamatkinase und EC 3.5.3.12 Agmatindecarboxylase und fungiert somit als Putreszinsynthase, die Agmatin [(4-Aminobutyl)guanidin] und Ornithin in Putreszin und Citrullin umwandelt.
Synonyme	PTCase; Putrescin-Synthase; Putrescin-Transcarbamylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.3.6
CAS-Nummer	9076-55-5
Reaktion	Carbamoylphosphat + Putrescin = Phosphat + N-Carbamoylputrescin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.