

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