

## Agmatin-Deiminase

Cat. No. EXWM-4514

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Pflanzenenzym katalysiert auch die Reaktionen von EC 2.1.3.3 (Ornithin-Carbamoyltransferase), EC 2.1.3.6 (Putrescin-Carbamoyltransferase) und EC 2.7.2.2 (Carbamatkinase) und fungiert somit als Putrescin-Synthase, die Agmatin und Ornithin jeweils in Putrescin und Citrullin umwandelt.

#### Synonyme

Agmatin Amidinohydrolase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.3.12

#### CAS-Nummer

37289-17-1

#### Reaktion

agmatin + H<sub>2</sub>O = N-Carbamoylputrescin + NH<sub>3</sub>

#### 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.