

## Allantoat-Deiminase

Cat. No. EXWM-4535

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym ist Teil des Ureidwegs, der bestimmten Organismen ermöglicht, den Stickstoff in Purinverbindungen zu recyceln. Dieses Enzym, das Ammoniak aus Allantoat freisetzt, ist in Pflanzen und Bakterien vorhanden. In Pflanzen ist es im endoplasmatischen Retikulum lokalisiert. Benötigt Mangan.

#### Synonyme

allantoat-Amidohydrolase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.5.3.9

#### CAS-Nummer

37289-13-7

#### Reaktion

allantoat + H<sub>2</sub>O = (S)-Ureidoglycin + NH<sub>3</sub> + CO<sub>2</sub>

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.