

## N-Alkylglycin-Oxidase

Cat. No. EXWM-1548

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Isoliert aus dem Schimmel Cladosporium sp. G-10. Wirkt auf N6-(carboxymethyl)lysine, 6-[(carboxymethyl)amino]hexansäure, Sarcosin und N-Ethylglycin. Es hat eine vernachlässigbare Wirkung auf Glycin (vgl. EC 1.4.3.19 Glycin-Oxidase).

#### Synonyme

N-Carboxymethylalkylamin: Sauerstoff-Oxidoreduktase (Decarboxymethylierung)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.5.3.20

#### Reaktion

$\text{N-Alkylglycin} + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 = \text{Alkylamin} + \text{Glyoxalat} + \text{H}_2\text{O}_2$

#### 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.