

## N6-Methyl-Lysin-Oxidase

Cat. No. EXWM-1551

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-NH-Gruppe von Donoren wirken, wobei Sauerstoff als Akzeptor fungiert.

#### Synonyme

$\epsilon$ -alkyl-L-lysine:oxygen oxidoreductase N6-methyllysine oxidase;  $\epsilon$ -N-methyllysine demethylase;  $\epsilon$ -alkyllysine; 6-N-methyl-L-lysine:oxygen oxidoreductase (demethylating)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.5.3.4

#### CAS-Nummer

37256-28-3

#### Reaktion

$\text{N6-Methyl-L-Lysin} + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 = \text{L-Lysin} + \text{Formaldehyd} + \text{H}_2\text{O}_2$

#### 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.