

## Trimethyllysin-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0676

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Erfordert Fe<sup>2+</sup> und Ascorbat.

**Synonyme** trimethyllysine α-ketoglutarat-Dioxygenase; TML-α-ketoglutarat-Dioxygenase; TML-Hydroxylase; 6-N,6-N,6-N-trimethyl-L-lysine,2-Oxoglutarat: Sauerstoff-Oxidoreduktase (3-hydroxylierend)

### Produktinformation

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 1.14.11.8

**CAS-Nummer** 74622-49-4

**Reaktion** N<sub>6</sub>,N<sub>6</sub>,N<sub>6</sub>-trimethyl-L-lysine + 2-Oxoglutarat + O<sub>2</sub> = 3-Hydroxy-N<sub>6</sub>,N<sub>6</sub>,N<sub>6</sub>-trimethyl-L-lysine + Succinat + CO<sub>2</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.