Creative Enzymes®

Trimethyllysin-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0676

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Fe2+ 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	N6,N6,N6-trimethyl-L-lysine + 2-Oxoglutarat + O2 = 3-Hydroxy-N6,N6,N6-trimethyl-L-lysine + Succinat + CO2
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.