Creative Enzymes®

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	ε-alkyl-L-lysine:oxygen oxidoreductase N6-methyllysine oxidase; ε-N-methyllysine demethylase; ε-alkyllysinase; 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	N6-Methyl-L-Lysin + H2O + O2 = L-Lysin + Formaldehyd + H2O2
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 ℃.