Creative Enzymes®

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	N-Alkylglycin + H2O + O2 = Alkylamin + Glyoxalat + 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 ℃.