Creative Enzymes®

4-Methylaminobutanoat-Oxidase (methylaminobildend)

Cat. No. EXWM-1549

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist am Nikotabbauweg des Bodenbakteriums Arthrobacter nicotinovorans beteiligt. Hat eine sehr schwache Monoaminoxidase (EC 1.4.3.4) Aktivität mit 4-Aminobutanoat.
Synonyme	mao (Genname, mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.3.21
Reaktion	4-Methylaminobutanoat + O2 + H2O = Succinatsemialdehyd + Methylamin + 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 ℃.