

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.