Creative Enzymes®

4-Methylaminobutanoat-Oxidase (formaldehydbildend)

Cat. No. EXWM-1546

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD). Im Enzym des Bodenbakteriums Arthrobacter nicotinovorans ist der Cofaktor kovalent gebunden. Beteiligt am Nikotabbauweg dieses Organismus.
Synonyme	mabO (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.3.19
Reaktion	4-Methylaminobutanoat + O2 + H2O = 4-Aminobutanoat + 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 ℃.