

## 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 + O<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O = 4-Aminobutanoat + Formaldehyd + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

#### 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.