

Pseudooxynikotin-Oxidase

Cat. No. EXWM-1479

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält ein nicht-kovalent gebundenes FAD-Molekül pro Dimer. Dieses Enzym, das aus dem Bodenbakterium *Pseudomonas* sp. HZN6 charakterisiert wurde, ist an der Nikotindegradation beteiligt.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.3.24

Reaktion

$4\text{-}(\text{Methylamino})\text{-}1\text{-}(\text{pyridin-}3\text{-yl})\text{butan-}1\text{-on} + \text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 = 4\text{-Oxo-}4\text{-}(\text{pyridin-}3\text{-yl})\text{butanal} + \text{Methylamin} + \text{H}_2\text{O}_2$

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.