Creative Enzymes®

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-(Methylamino)-1-(pyridin-3-yl)butan-1-on + H2O + O2 = 4-Oxo-4-(pyridin-3-yl)butanal + 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 ℃.