Creative Enzymes®

3-Hydroxy-2-methylpyridin-3-carboxylat-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0693

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein (FAD).
Synonyme	methylhydroxypyridincarboxylat-oxidase; 2-Methyl-3-hydroxypyridin-5-carboxylsäure-Dioxygenase; methylhydroxypyridin-carboxylat-Dioxygenase; 3-Hydroxy-3-methylpyridincarboxylat-Dioxygenase [inkorrekt]; 3-Hydroxy-2-methylpyridin-5-carboxylat, NAD(P)H: Sauerstoff-Oxidoreduktase (decyclisierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.12.4
CAS-Nummer	37256-69-2
Reaktion	3-Hydroxy-2-methylpyridin-5-carboxylat + NAD(P)H + H+ + O2 = 2-(Acetamidomethyl)succinat + NAD(P)+
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 ℃.