Creative Enzymes®

3-Hydroxy-2-methylquinolin-4-on 2,4-Dioxygenase

Cat. No. EXWM-0566

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Enthält kein Metallzentrum oder organisches Kofaktor. Spaltung von zwei C-C-Bindungen: 2,4-Dioxygenolytische Spaltung mit gleichzeitiger Freisetzung von Kohlenmonoxid. Das Enzym von Arthrobacter sp. kann auch auf 3-Hydroxy-4-oxoquinolin wirken und N-Formylanthranilat und CO bilden (vgl. EC 1.13.11.47, 3-Hydroxy-4-oxoquinolin 2,4-Dioxygenase), jedoch langsamer.
Synonyme	(1H)-3-Hydroxy-4-Oxoquinaldine 2,4-Dioxygenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.13.11.48
CAS-Nummer	160995-63-1
Reaktion	3-Hydroxy-2-methyl-1H-quinolin-4-on + O2 = N-Acetylanthranilat + CO
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 ℃.