Creative Enzymes®

Averantin-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0772

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Häm-Thiolate (P-450) Monooxygenase, die aus Aspergillus parasiticus isoliert wurde. Es gibt keine Reaktion mit (1'R)-Averantin. Beteiligt an der Aflatoxin-Biosynthese.
Synonyme	AVN-Hydroxylase; avnA (Genname); (1'S)-Averantin, NADPH:O2-Oxidoreduktase (5'-Hydroxylierung)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.174
Reaktion	(1) (1'S)-Averantin + NADPH + H+ + O2 = (1'S,5'S)-5'-Hydroxyaverantin + NADP+ + H2O; (2) (1'S)-Averantin + NADPH + H+ + O2 = (1'S,5'R)-5'-Hydroxyaverantin + NADP+ + H2O
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 ℃.