

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.