

5'-Hydroxyaverantin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0268

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert von dem aflatoxinproduzierenden Schimmelpilz *Aspergillus parasiticus*. Beteiligt an der Aflatoxin-Biosynthese. 5'-Oxoaverantin wird spontan durch intramolekulare Ketalisierung zu Averufin. vgl. EC 4.2.1.142, 5'-Oxoaverantin-Cyclase.

Synonyme

HAVN-Dehydrogenase; adhA (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.352

Reaktion

(1) (1'S,5'S)-Hydroxyaverantin + NAD⁺ = 5'-Oxoaverantin + NADH + H⁺; (2) (1'S,5'R)-Hydroxyaverantin + NAD⁺ = 5'-Oxoaverantin + NADH + H⁺

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.