Creative Enzymes®

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