Creative Enzymes®

Aflatoxin B Synthase

Cat. No. EXWM-0773

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolate (P-450) Enzym. Isoliert aus dem Schimmelpilz Aspergillus parasiticus.
Synonyme	ordA (Genname); 8-O-Methylsterigmatocystin, NADPH:O2-Oxidoreduktase (Aflatoxin-B bildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.175
Reaktion	(1) 8-O-Methylsterigmatocystin + 2 NADPH + 2 H+ + 2 O2 = Aflatoxin B1 + 2 NADP+ + H2O + Methanol + CO2; (2) 8-O-Methyldihydrosterigmatocystin + 2 NADPH + 2 H+ + 2 O2 = Aflatoxin B2 + 2 NADP+ + H2O + Methanol + CO2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.