

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