

asperlicin C Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0818

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Pilz *Aspergillus alliaceus* charakterisiert wurde, enthält einen FAD-Kofaktor. Das Enzym fügt eine Hydroxylgruppe ein, was zur Bildung einer N-C-Bindung führt, die einen zusätzlichen Zyklus zwischen den bicyclischen Indolen und den tetracyclischen Kernfragmenten schafft, was zu dem heptacyclischen Asperlicin E führt.

Synonyme

AspB

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.216

Reaktion

asperlicin C + NAD(P)H + H⁺ + O₂ = asperlicin E + NAD(P)⁺ + 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.