Creative Enzymes®

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