

aklavinone 12-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0779

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Enzyme der grampositiven Bakterien *Streptomyces peucetius* und *Streptomyces purpurascens* sind an der Biosynthese von Daunorubicin, Doxorubicin und Rhodomycin beteiligt. Das Enzym von *Streptomyces purpurascens* ist eine FAD-Monooxygenase.

Synonyme

DnrF; RdmE; aklavinone 11-Hydroxylase (inkorrekt)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.180

Reaktion

aklavinone + NADPH + H⁺ + O₂ = ε-rhodomyconone + NADP⁺ + 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.