Creative Enzymes®

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