Creative Enzymes®

Rifampicin-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0813

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wurde in den Corynebakterien Rhodococcus equi und Nocardia farcinica gefunden. Es verleiht eine erhöhte Resistenz gegen das Antibiotikum Rifampicin, indem es dessen Abbau einleitet.
Synonyme	RIF-O

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.211
Reaktion	rifampicin + NAD(P)H + O2 = 2'-N-hydroxyrifampicin + 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 ℃.