

## 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 + O<sub>2</sub> = 2'-N-hydroxyrifampicin + NAD(P)<sup>+</sup> + H<sub>2</sub>O

#### 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.