

20-Oxo-5-O-mycaminosyltylacton 23-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0785

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein Cytochrom P-450 Häm-Thiolate-Enzym. Beteiligt am biosynthetischen Weg des Makrolid-Antibiotikums Tylosin, das von mehreren Arten von Streptomyces-Bakterien produziert wird.

Synonyme tylH1 (Genname)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.14.13.186

Reaktion 20-Oxo-5-O-β-mycaminosyltylacton + NADPH + H⁺ + O₂ = 5-O-β-mycaminosyltylonolid + 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.