Creative Enzymes®

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