

tylacton Mycaminosyltransferase

Cat. No. EXWM-2552

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist am biosynthetischen Weg des Makrolidantibiotikums Tylosin beteiligt, das von mehreren Arten von Streptomyces-Bakterien produziert wird. Die Aktivität wird durch das Vorhandensein eines Zubehörproteins, das vom tylM3-Gen kodiert wird, erheblich gesteigert.

Synonyme

tylM2 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.316

Reaktion

tylacton + dTDP- α -D-mycaminose = dTDP + 5-O- β -D-mycaminosyltylacton

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.