Creative Enzymes®

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