

aklavinone 7-L-rhodosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2563

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert aus dem Bakterium *Streptomyces galilaeus*. Bildet einen Komplex mit seinem Zubehörprotein AknT und hat in dessen Abwesenheit eine sehr geringe Aktivität. Das Enzym kann auch dTDP-2-Desoxy- β -L-Fucose verwenden. Beteiligt an der Biosynthese anderer Aclacinomycine.

Synonyme

AknS/AknT; aklavinone 7- β -L-rhodosaminyltransferase; dTDP- β -L-rhodosamine:aklavinone 7- α -L-rhodosaminyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.326

Reaktion

dTDP- β -L-rhodosamin + Aklavinon = dTDP + Aclacinomycin T

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.