Creative Enzymes®

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