

Oleandomycin-Glycosyltransferase von *Streptomyces antibioticus*, rekombinant

Cat. No. NATE-1221

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

UDP-Glycosyltransferasen (UGT) sind eine Superfamilie von Enzymen, die die Addition der Glycosylgruppe von einem UTP-Zucker zu einem kleinen hydrophoben Molekül katalysieren.

Synonyme

UDP-Glucose: Oleandomycin β -Glucosyltransferase; UDP-Glucose: Tylosin β -Glucosyltransferase; UDP-Glucose: Erythromycin β -Glucosyltransferase; Makrolid-Glycosyltransferase; Oleandomycin-Glycosyltransferase

Produktinformation

Herkunft

Streptomyces antibioticus

Form

Geliefert in 3,2 M Ammoniumsulfat

EC-Nummer

EC 2.4.1.-

Molekulargewicht

45383.9 Da

Reinheit

> 95 % wie durch SDS-PAGE beurteilt

Verwendung und Verpackung

Vorbereitungsanweisungen

Schütteln Sie das Fläschchen ausreichend, um das Enzympräzipitat vor der Verwendung vollständig zu homogenisieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei 4 °C lagern (bei Raumtemperatur versendet)