

Makrolid-Glycosyltransferase aus *Streptomyces lividans*, rekombinant

Cat. No. NATE-1214

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 lividans DSMZ 46482

Form Geliefert in 3,2 M Ammoniumsulfat

EC-Nummer EC 2.4.1.-

Molekulargewicht 45551.4 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)