Creative Enzymes®

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)