

## aclacinomycin-T 2-deoxy-L-fucose-Transferase

Cat. No. EXWM-2564

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das aus dem Bakterium *Streptomyces galilaeus* isoliert wurde, ist an der Biosynthese anderer Aclacinomycine beteiligt. Es wirkt auch auf Idarubicin. Es wird langsam eine zweite 2-Desoxy-L-Fucose-Einheit in vitro zu Aclacinomycin S hinzufügen.

#### Synonyme

AknK

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.1.327

#### Reaktion

dTDP-2-deoxy- $\beta$ -L-fucose + Aclacinomycin T = dTDP + Aclacinomycin S

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.