

# Tigecycline

Cat. No. CEI-1159

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

Tigecycline ist ein Glycylcyclin-Antibiotikum. Es wurde als Reaktion auf die zunehmende Verbreitung von Antibiotikaresistenzen bei Bakterien wie *Staphylococcus aureus* und *Acinetobacter baumannii* entwickelt.

## Produktinformation

**CAS-Nummer** 220620-09-7

**Molekülformel** C29H39N5O8

**Chemischer Name** (4S,4aS,5aR,12aS)-9-(2-(tert-butylamino)acetamido)-4,7-bis(dimethylamino)-3,10,12,12a-tetrahydroxy-1,11-dioxo-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydrotetracene-2-carboxamid

**Molekulargewicht** 585.65

**Reinheit** > 95%

**Ziele** Antibiotika

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** 4 Grad Celsius