

Azithromycin

Cat. No. CEI-1179

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Azithromycin ist ein Antibiotikum zur Hemmung des Parasitenwachstums mit einer IC50 von 8,4 µM.

Produktinformation

CAS-Nummer 83905-01-5

Molekülformel C38H72N2O12

Chemischer Name (2R,3S,4R,5R,8R,10R,11R,12S,13S,14R)-2-Ethyl-3,4,10-trihydroxy-3,5,6,8,10,12,14-Heptamethyl-15-oxo-11-[[3,4,6-Trideoxy-3-(dimethylamino)-β-D-xylo-]oxy]-1-Oxa-6-Azacyclopentadec-13-yl-2,6-Dideoxy-3-C-methyl-3-O-methyl-α-L-ribo-Hexopyranosid

Molekulargewicht 748.98

Reinheit > 95%

Ziele Parasitenwachstum

IC50-Wert 8,4 Mm

Lager- und Versandinformation

Lagerung 4 Grad Celsius