

Rapamycin

Cat. No. CEI-1158

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Rapamycin ist ein spezifischer mTOR-Inhibitor mit einer IC50 von ~0,1 nM.

Synonyme FRAP, FRAP1, FRAP2, RAFT1, RAPT1

Produktinformation

CAS-Nummer 53123-88-9

Molekülformel C51H79NO13

Chemischer Name (3S,6R,7E,9R,10R,12R,14S,15E,17E,19E,21S,23S,26R,27R,34aS)-9,10,12,13,14,21,22,23,24,25,26,27,32,33,34,34a-Hexadeca-hydro-9,27-dihydroxy-3-[(1R)-2-[(1S,3R,4R)-4-hydroxy-3-methoxycyclohexyl]-1-methylethyl]-10,21-dimethoxy-6,8,12,14,20,26-hexamethyl-23,27-epoxy-3H-pyrido[2,1-c][1,4]oxaazacyclohentracontin-1,5,11,28,29(4H,6H,31H)-penton

Molekulargewicht 914.17

Reinheit > 95%

Ziele mTOR

IC50-Wert 0,1 nM

Lager- und Versandinformation

Lagerung 4 Grad Celsius