

Rapamycin (Sirolimus)

Cat. No. CEI-0124

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Rapamycin (Sirolimus) kann mTOR mit einer IC50 von 0,1 nM hemmen.

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-ep

Molekulargewicht 914.18

Reinheit >99%

Ziele mTOR

Löslichkeit DMSO 20 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver