

Miltefosin (Hexadecylphosphocholin)

Cat. No. CEI-0907

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Miltefosin hemmt die PI3K/Akt-Aktivität mit einem ED50 von 17,2 µM und 8,1 µM in den Karzinomzelllinien A431 und HeLa, das erste orale Medikament gegen viszerale Leishmaniose, wirksam gegen sowohl Promastigoten als auch Amastigoten. Phase 4.

Produktinformation

CAS-Nummer 58066-85-6

Molekülformel C₂₁H₄₆NO₄P

Chemischer Name Ethanaminium, 2-[[[(hexadecyloxy)hydroxyphosphinyl]oxy]-N,N,N-trimethyl-, Innensalz

Molekulargewicht 407.57

Ziele PI3K

Löslichkeit DMSO <1 mg/mL; Wasser 82 mg/mL; Ethanol 82 mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.