Creative Enzymes®

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.