

ミルテフォシン (ヘキサデシルホスホコリン)

Cat. No. CEI-0907

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ミルテフォシンは、癌細胞株A431およびHeLaにおいて、ED50が17.2 μ Mおよび8.1 μ MでPI3K/Akt活性を抑制します。内臓リーシュマニア症の初の候補であり、プロマスチゴートとアマスチゴートの両方に匹敵して効果的です。第4相。

製品情報

CAS登録番号	58066-85-6
分子式	C ₂₁ H ₄₆ N ₄ O ₄ P
化学名	エタナミニウム、2-[[[ヘキサデシルオキシ]ヒドロキシホスフィニル]オキシ]-N,N,N-トリメチル-、内部塩
分子量	407.57
標的	PI3K
溶解度	DMSO <1 mg/mL; 水 82 mg/mL; エタノール 82 mg/mL

保管・発送情報

保存方法 2年間 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。