

NSC 23766

Cat. No. CEI-0640

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 細胞透過性があり、可逆的で選択的なRac1阻害剤; Rac特異的なグアニンヌクレオチド交換因子 (GEFs) であるTrioNおよびTiam 1によるRac1活性化を阻害します (IC50 = 50 μM)。Cdc42およびRhoA活性化には影響を与えません。NSC 23766は、幹細胞の動員、上皮細胞の移動、血管新生、白血病細胞の移動と成長など、さまざまな細胞機能におけるRac1の役割を調〇するために使用されてきました。

製品情報

外形	黄色の固体
CAS登録番号	733767-34-5
分子式	C ₂₄ H ₃₅ N ₇ ·3HCl
化学名	N6-[2-[[4-(ジエチルアミノ)-1-メチルブチル]アミノ]-6-メチル-4-ピリミジニル]-2-メチル-4,6-キノリンダイアミン トリハイドロクロリド
分子量	298.29
純度	>97% TLCによる
標的	PTP, PTEN
溶解度	DMSO (4 mg/ml) または EtOH (0.3 mg/ml)

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック