

## **NSC 23766**

Cat. No. CEI-0640

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Ein zellpermeabler, reversibler und selektiver Rac1-Inhibitor; hemmt die Rac1-

Aktivierung durch die Rac-spezifischen Guanin-Nukleotid-Austauschfaktoren (GEFs) TrioN und Tiam 1 (IC50 = 50  $\mu$ M), ohne die eng verwandten GTPasen Cdc42 und RhoA zu beeinflussen. NSC 23766 wurde verwendet, um die Rolle von Rac1 in so unterschiedlichen zellulären Funktionen wie der Mobilisierung von Stammzellen, der Migration von Epithelzellen, der Angiogenese, der Migration und dem

Wachstum von Leukämiezellen usw. zu untersuchen.

## **Produktinformation**

**Aussehen** Gelbes Feststoff

**CAS-Nummer** 733767-34-5

Molekülformel C24H35N7.3HCl

Chemischer Name N6-[2-[[4-(Diethylamino)-1-methylbutyl]amino]-6-methyl-4-pyrimidinyl]-2-methyl-

4,6-quinolinediaminetrichlorid

*Molekulargewicht* 298.29

**Reinheit** >97% durch TLC

**Ziele** PTP, PTEN

Löslichkeit DMSO (4 mg/ml) oder EtOH (0,3 mg/ml)

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel Pack

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1