

NSC23766

Cat. No. CEI-0847

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

NSC 23766 ist ein Inhibitor der RacGTPase, der die Aktivierung von Rac durch Guanin-Nukleotid-Austauschfaktoren (GEFs) mit einem IC₅₀ von ~50 µM hemmt; hemmt nicht die eng verwandten Ziele Cdc42 oder RhoA.

Produktinformation

CAS-Nummer

1177865-17-6

Molekülformel

C₂₄H₃₅N₇.3HCl

Chemischer Name

N6-[2-[[4-(Diethylamino)-1-methylbutyl]amino]-6-methyl-4-pyrimidinyl]-2-methyl-4,6-quinolinediaminetrichlorid

Molekulargewicht

530,96

Ziele

Rac GTPase

IC₅₀-Wert

50 µM

Löslichkeit

DMSO 106 mg/mL; Wasser 106 mg/mL; Ethanol 5 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.