

Dynasore

Cat. No. CEI-0470

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein reversibler, nicht-kompetitiver Inhibitor von Dynamin, der in vitro die GTPase-Aktivität von Dynamin1, Dynamin2 und Drp1, dem mitochondrialen Dynamin, stört, jedoch nicht die anderer kleiner GTPasen. Dynasore wirkt als potenter Inhibitor endozytischer Wege, die von Dynamin abhängen, indem es die Bildung von beschichteten Vesikeln innerhalb von Sekunden nach der Zugabe von Dynasore schnell blockiert.

Produktinformation

Aussehen Off-white feststoff

CAS-Nummer 304448-55-3

Molekülformel $C_{18}H_{14}N_2O_4 \cdot H_2O$

Chemischer Name 3-Hydroxy-naphthalin-2-carboxylsäure (3,4-Dihydroxy-benzyliden)-hydrazid

Molekulargewicht 235.24

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele DNM

Löslichkeit DMSO (>25 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack