

Ferrostatin-1

Cat. No. CEI-0483

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Zellpermeabel. Ein potenter Ferroptose (eine eisenabhängige Form des nicht-

apoptotischen Zelltods) Inhibitor. Hemmt die durch Erastin induzierte Ferroptose in HT-1080-Zellen mit einem EC50 von 60 nM. Ferrostatin-1 hemmt die Ferroptose in Krebszellen und blockiert zudem den durch Glutamat induzierten Zelltod in

1/1

organotypischen Rattenhirnschnitten.

Synonyme Fer-1

Produktinformation

Aussehen Weiß bis cremefarben fest

CAS-Nummer 347174-05-4

Molekülformel C 19 H 22 N 2 O 2

Chemischer Name Ethyl 3-Amino-4-(Cyclohexylamino)benzoat

Molekulargewicht 434.46

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele Ferroptose

Löslichkeit DMSO (~33 mg/ml) oder EtOH (~ 1,7 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