

Salubrinal

Cat. No. CEI-0718

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zellpermeabel. Ein selektiver Inhibitor von zellulären Phosphatase-Komplexen, die den eukaryotischen Initiationsfaktor der Translation 2 Untereinheit α (eIF-2 α) dephosphorylieren. Schützt auch Zellen vor durch endoplasmatisches Retikulum-Stress induzierter Apoptose (EC 50 ~ 15 μ M).

Synonyme

SAL; eIF-2 α Inhibitor

Produktinformation

Aussehen Weißer Feststoff

CAS-Nummer 405060-95-9

Molekülformel C 21 H 17 Cl 3 N 4 O S

Chemischer Name N-(2,2,2-Trichloro-1-(3-Quinolin-8-Ithioureido)ethyl)cinnamamid

Molekulargewicht 434.49

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele eIF-2 α

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack