

LLL12

Cat. No. CEI-0670

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein Stat3-Phosphorylierungsinhibitor. LLL12 hemmt die STAT3-Phosphorylierung

(Tyr705) und die STAT3-Aktivitäten und reguliert die STAT3-Downstream-Ziele herunter; hemmt die Proliferation, die Kolonienbildung und die Zellmigration und

induziert Apoptose in verschiedenen menschlichen Brust- und

Bauchspeicheldrüsenkrebszellen sowie in Glioblastomzellen. LLL12 hat minimale

apoptotische Effekte auf normale menschliche Zellen.

Produktinformation

Aussehen Lyophilisiertes Feststoff

CAS-Nummer 1260247-42-4

Molekülformel C₁₄H₉NO₅S

Chemischer Name 5-Hydroxy-9,10-dioxo-9,10-dihydroanthracen-1-sulfonamid

Molekulargewicht 263,26

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele STAT3

Löslichkeit DMSO (20 mM)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack