

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	C ₁₄ H ₉ NO ₅ S
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