

## 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<sub>14</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>5</sub>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