

## ABT-737

Cat. No. CEI-1079

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** ABT-737 ist ein neuartiger und potenter pan Bcl-2-Inhibitor. ABT-737 hat Wirksamkeit bei mehreren Formen von Leukämie, Lymphom und kleinzelligem Lungenkarzinom gezeigt.

**Synonyme** Bcl-2, PPP1R50

### Produktinformation

**CAS-Nummer** 852808-04-09

**Molekülformel** C42H45ClN6O5S2

**Chemischer Name** 4-[4-[(4'-Chloro[1,1'-Biphenyl]-2-yl)methyl]-1-Piperazinyl]-N-[[4-[[[(1R)-3-(Dimethylamino)-1-[(Phenylthio)methyl]propyl]amino]-3-Nitrophenyl]sulfonyl]-Benzamid

**Molekulargewicht** 813.43

**Reinheit** > 95%

**Ziele** Bcl-2

**Löslichkeit** DMSO >24 mg/mL Wasser <1 mg/mL Ethanol <1 mg/mL

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Stabilität** 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO