

## Tenovin-1

Cat. No. CEI-0893

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Tenovin-1 schützt vor der MDM2-vermittelten p53-Degradation, die Ubiquitinierung umfasst, und wirkt durch die Hemmung der protein-deacetylierenden Aktivitäten von SirT1 und SirT2.

### Produktinformation

#### CAS-Nummer

380315-80-0

#### Molekülformel

C<sub>20</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S

#### Chemischer Name

Benzamid, N-[[[4-(Acetylamino)phenyl]amino]thioxomethyl]-4-(1,1-dimethylethyl)-

#### Molekulargewicht

369.48

#### Ziele

p53

#### Löslichkeit

DMSO 74 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 mg/mL

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.