

## Salermide

*Cat. No. CEI-0650*

*Lot. No. (See product label)*

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

Zellpermeabel. Salermid ist ein Inhibitor von SIRT1 und SIRT2. In vitro hat Salermid eine stärkere hemmende Wirkung auf SIRT2 als auf SIRT1. Es induziert massive Apoptose in Tumorzellen durch Reaktivierung von proapoptotischen Genen, die epigenetisch ausschließlich in Krebszellen von SIRT1 unterdrückt werden.

### **Produktinformation**

**Aussehen** Farblose Feststoffe

**CAS-Nummer** 1105698-15-4

**Molekülformel** C<sub>26</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**Chemischer Name** N-[3-[(2-Hydroxy-1-naphthalenyl)methylene]amino]phenyl]-a-Methyl-Benzeneacetamid

**Molekulargewicht** 650.76

**Reinheit** >99%

**Ziele** SIRT1, SIRT2

**Löslichkeit** DMSO oder 100% EtOH

### **Lager- und Versandinformation**

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** RT