

## ITSA-1

*Cat. No. CEI-0686*

*Lot. No. (See product label)*

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

Zellpermeabel. ITSA-1 ist ein Suppressor von Trichostatin A (TSA) und ein molekularer Werkzeug zur Analyse der Genregulation durch verschiedene Acetylierungsereignisse (Histon und Tubulin). ITSA-1 unterdrückt spezifisch die TSA-Hemmung von HDAC (Histon-Deacetylase), jedoch nicht andere HDAC-Hemmer. ITSA-1 kehrt die durch TSA induzierte Histonacetylierung und die allgemeine Deacetylierung um. ITSA-1 kehrt auch die durch TSA induzierte Zellzyklusarrest und Apoptose um.

### **Produktinformation**

**Aussehen** Weißlicher Film

**CAS-Nummer** 200626-61-5

**Molekülformel** C 13 H 7 Cl 2 N 3 O

**Chemischer Name** N-(1H-Benzotriazol-1-yl)-2,4-dichlorobenzamid, ITSA1

**Molekulargewicht** 995.17

**Reinheit** >95% durch HPLC

**Ziele** TSA

**Löslichkeit** DMSO oder EtOH oder MeOH

### **Lager- und Versandinformation**

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** Gel-Pack