

## 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