

## RITA (NSC 652287)

Cat. No. CEI-0884

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** RITA (NSC 652287) は、出可能なDNA一本鎖切断を伴わずにDNA-タンパク質およびDNA-DNA交差結合を誘導し、さらにp53を標的にすることでMDM2-p53相互作用を阻害します。

**別名** SOSビスメタノール

### 製品情報

**CAS登録番号** 213261-59-7

**分子式** C14H12O3S2

**化学名** 2-チオフェネメタノール、5,5'-(2,5-フランジリル)ビス-

**分子量** 292.37

**標的** DNAクロスリンク (A498細胞)、DNAクロスリンク (TK-10細胞)

**IC50値** 2 nM ; 20 nM

**溶解度** DMSO 58 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 8 mg/mL

### 保管・発送情報

**保存方法** 2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO; 6ヶ月 -80度のDMSO。