

Catalog Number: CM05506

产品信息

Catalog Number:
CM05506

CAS号:
16208-51-8

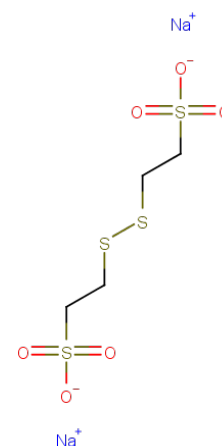
分子式:
 $C_4H_8Na_2O_6S_4$

主要靶点:
Others

主要通路:
其他

分子量:
326.34

溶解度:
DMSO:68 mg/mL (208.37 mM), Sonification/heating is recommended.



体外活性

在大鼠膀胱癌中,Dimesna可以以剂量依赖方式降低环磷酸胺。

体内活性

Dimesna能够调节紫杉醇诱导的MTP超聚合,而Dimesna的体内代谢产物mesna,可防止顺铂诱导的MTP失活。肾有机阴离子转运蛋白OAT1 (KM=636 μM),OAT3 (KM=390 μM)和OAT4 (KM=590 μM)能够特异性的结合Dimesna。

描述

Dimesna is a synthetic derivative of dithio-ethane sulfonate with uroprotective properties.

储存

Powder: -20°C for 3 years | In solvent: -80°C for 2 years