Creative Enzymes®

ジスルフィラム

Cat. No. CEI-0398

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	慢性アルコール依存症の治療に使用されるアルコール脱水素酵素阻害剤。MMP-2およびMMP-9の発現を抑制することにより、骨肉腫細胞の浸潤能力を抑制します。また、Zn結合部位を破壊することによって、2-オキソグルタル酸依存性N(epsilon)-メチルリジンヒストン脱メチル化酵素であるJMJD2Aを阻害します。

製品情報

外□	液体
CAS登□番号	97-77-8
分子式	C 10 H 20 N 2 S 4
化学名	1,1-[ジスルファニジルビス(カルボノチオイルニトリロ)]テトラエタン; テトラエチルチウラムジスルフィド; (ジエチルチオカルバミル)ジスルフィド
分子量	302.4
純度	>99% HPLCによる
標的	アルコール脱水素酵素

保管・発送情報

保存方法	-20 センチグレード
輸送条件	ジェルパック