Creative Enzymes®

PX 12

Cat. No. CEI-0677

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	PX-12はチオレドキシン-1（TRX-1）の不可逆的阻害剤です（Ki = 31 μM）。HIF-1α、VEGFおよびiNOSの発現を減少させます（IC50値はそれぞれ7.2、約10および18.1 μMです）。また、抗腫瘍活性を示し、in vitroでチューブリン重合を阻害することでも知られています。
別名	IV-2

製品情報

外□	白い固体
CAS登□番号	141400-58-0
分子式	C 7 H 12 N 2 S 2
化学名	2-[(1-メチルプロピル)ジチオ]-1H-イミダゾール
分子量	213.23
純度	>HPLCによる95%
標的	TXN1
溶解度	DMSO（20 mg/ml）または水（5 mg/ml）

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