

PX 12

Cat. No. CEI-0677

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

PX-12 ist ein irreversibler Inhibitor von Thioredoxin-1 (TRX-1) ($K_i = 31 \mu\text{M}$). Es verringert die Expression von HIF-1 α , VEGF und iNOS (IC50-Werte sind 7,2, ~10 und 18,1 μM). Auch bekannt dafür, antitumorale Aktivität zu zeigen und die Tubulinpolymerisation in vitro zu hemmen.

Synonyme

IV-2

Produktinformation

Aussehen

Weißer Feststoff

CAS-Nummer

141400-58-0

Molekülformel

C 7 H 12 N 2 S 2

Chemischer Name

2-[(1-Methylpropyl)dithio]-1H-imidazol

Molekulargewicht

213.23

Reinheit

>95% durch HPLC

Ziele

TXN1

Löslichkeit

DMSO (20 mg/ml) oder Wasser (5 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack