

PX 12

Cat. No. CEI-0677

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung PX-12 ist ein irreversibler Inhibitor von Thioredoxin-1 (TRX-1) (Ki = $31 \mu M$). Es

verringert die Expression von HIF-1 α , VEGF und iNOS (IC50-Werte sind 7,2, \sim 10 und 18,1 μ M). 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 C7 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