

Thiabendazol

Cat. No. CEI-0721

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Fungizid und ein Parasitizid. Hemmt die Angiogenese sowohl in menschlichen Zellen in vitro als auch in Xenopus-Embryonen in vivo bei einer Konzentration von 100-250 µM. Wirkt auch als vaskulärer Störfaktor (VDA).

Synonyme

TBZ

Produktinformation

Aussehen

Off-white feststoff

CAS-Nummer

148-79-8

Molekülformel

C 10 H 7 N 3 S

Chemischer Name

2-(4-Thiazolyl)benzimidazol

Molekulargewicht

371.86

Reinheit

>98% durch HPLC

Ziele

ATP-Synthese

Löslichkeit

DMSO (~90 mg/ml) oder Wasser (~ 4mg/ml) oder 2% TWEEN-80/Wasser (~2 mg/ml) oder 30% PEG (durchschnittliches MW = 400 g/mol)/50 mM Phosphatpuffer (pH = 2.25) (25 mg/ml) (Erhitzen ist erforderlich, um die Verbindung zunächst zu lösen).

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Versandbedingungen

Gel-Pack