

## 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