

チアベンダゾール

Cat. No. CEI-0721

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 殺真菌剤および寄生虫 \square 除剤。 $100-250~\mu$ Mの濃度で、ヒト細胞のin~vitroおよびゼノパス胚の

in vivoにおいて血管新生を抑制します。また、血管破壊剤(VDA)としても作用します。

別名 TBZ

製品情報

外□ オフホワイト**の**無地

*CAS*登□番号 148-79-8

分子式 C 10 H 7 N 3 S

化学名 2-(4-チアゾリル)ベンジミダゾール

分子量 371.86

純度 >HPLCによる98%

標的 ATP合成

溶解度 DMSO (~90 mg/ml) または水 (~4mg/ml) または 2% TWEEN-80/水 (~2 mg/ml) または

30% PEG (平均分子量 = 400 g/mol)/50 mM リン酸緩衝液 (pH = 2.25) (25 mg/ml) (化合

物を初めて溶解するためには加熱が必要です)。

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