

チアベンダゾール

Cat. No. CEI-0721

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 殺真菌剤および寄生虫忌避剤。100-250 μ 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

外形 オフホワイトの無地

CAS登録番号 148-79-8

分子式 C₁₀H₇N₃S

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