



別名 :

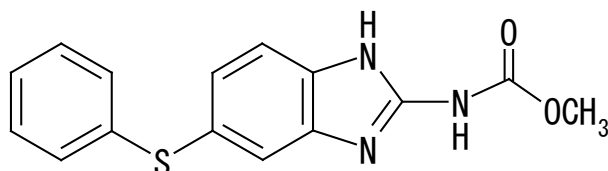
化学名 : [5-(Phenylthio)-1*H*-benzimidazol-2-yl]carbamic acid methyl ester

性状 : ほとんど白からくすんだ黄みの灰色の結晶性粉末

分子式 : $C_{15}H_{13}N_3O_2S$

分子量 : 299.35

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : フェンベンダゾール標準品

試料注入量 : 5 μ L (0.1 mg/mL 10 mg/mL ジメチルスルホキシド
溶液を溶離液にて希釈)

溶離液 : メタノール/ジメチルスルホキシド/水=69/1/30

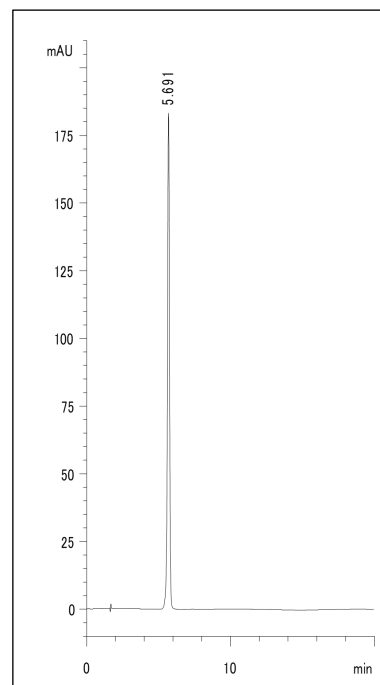
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 μ m)

カラム温度 : 40 $^{\circ}$ C

検出器 : UV

測定波長 : 254 nm



関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>