



別名 : Valbazen, Zental

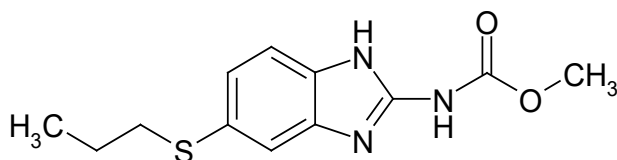
化学名 : Methyl [5-(propylthio)-1H-benzimidazol-2-yl]carbamate

性状 : ほとんど白色の結晶

分子式 : $C_{12}H_{15}N_3O_2S$

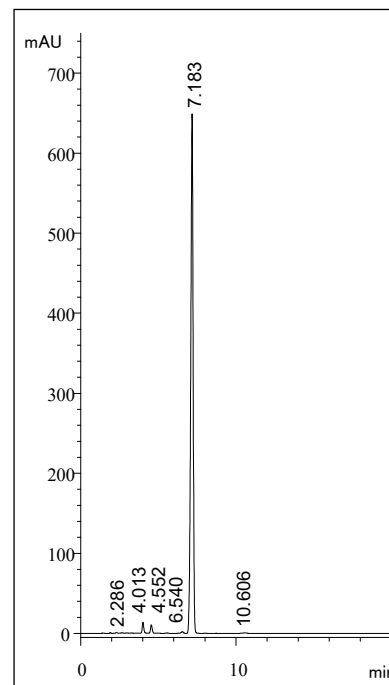
分子量 : 265.33

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : アルベンダゾール標準品
試料注入量 : 20 μ L (0.05 mg/mL アセトニトリル/水 =50/50 に溶解)
溶離液 : アセトニトリル/25 mM リン酸二水素ナトリウム水溶液 =40/60
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 : 220 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>