

残留農薬試験用

カルベンダジム標準品

Carbendazim Standard



別名 : MBC

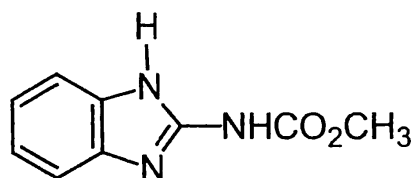
化学名 : Methyl benzimidazol-2-ylcarbamate

性状 : 無色又は白色からほとんど白色の結晶性粉末

分子式 : $C_9H_9N_3O_2$

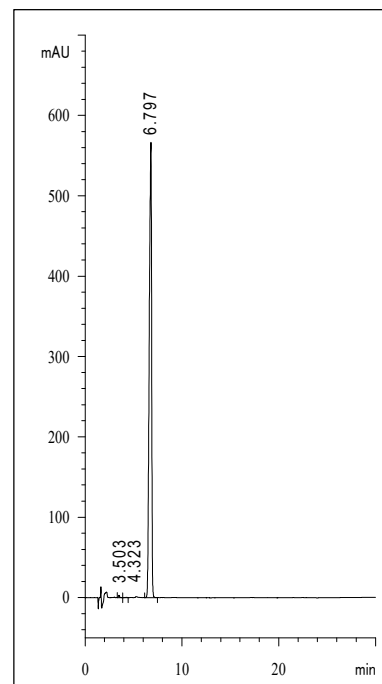
分子量 : 191.19

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : カルベンダジム標準品
試料注入量 : 10 μ L (0.1 mg/mL エタノールに溶解)
溶離液 : アセトニトリル/20 mmol/L リン酸カリウム
緩衝液 (pH 7.5) = 20/80
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 : 205 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>