

残留農薬試験用
カルボフラン標準品
Carbofuran Standard



別名 : *N*-メチルカルバミン酸 2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル

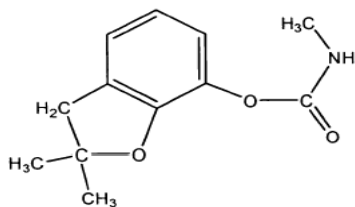
化学名 : 2,3-Dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl methylcarbamate

性状 : 白色から灰黄赤色の結晶

分子式 : $C_{12}H_{15}NO_3$

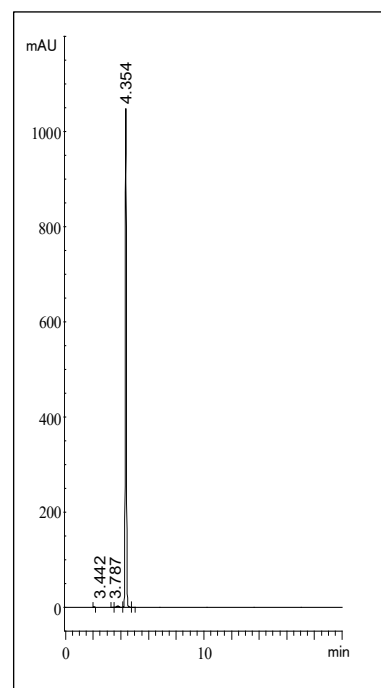
分子量 : 221.25

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : カルボフラン標準品
試料注入量 : 10 μ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)
溶離液 : アセトニトリル/水 = 45/55
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>