

# 残留農薬試験用

## チオファネートメチル標準品

### Thiophanate-methyl Standard



別名 :

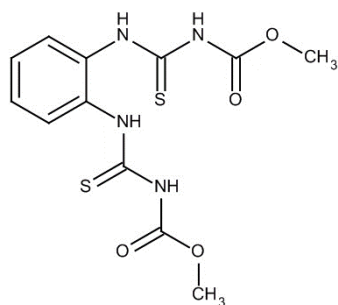
化学名 : Dimethyl 4, 4'-(*o*-phenylene)bis(3-thioallophanate)

性状 : 白色の粉末

分子式 :  $C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$

分子量 : 342.40

構造式 :



#### <HPLC 分析条件>

試料 : チオファネートメチル標準品

試料注入量 : 20  $\mu$ L (0.50 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/10 mM リン酸二水素カリウム  
水溶液 (pH 3.7) = 30/70

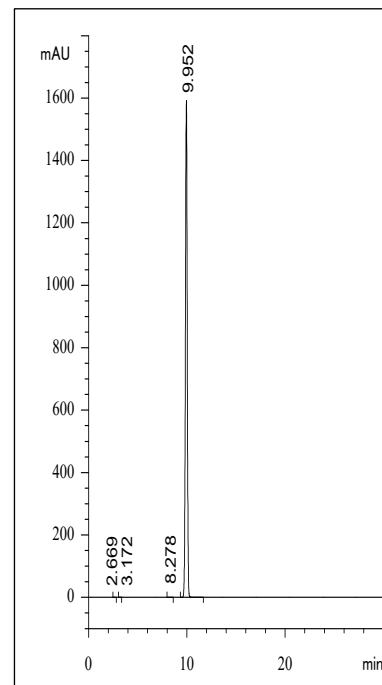
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5  $\mu$ m)

カラム温度 : 40  $^{\circ}$ C

検出器 : UV

測定波長 : 269 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>