

# 残留農薬試験用

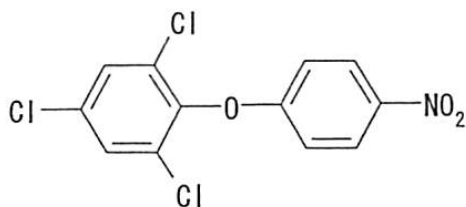
## クロルニトロフェン標準品

### Chlornitrofen Standard



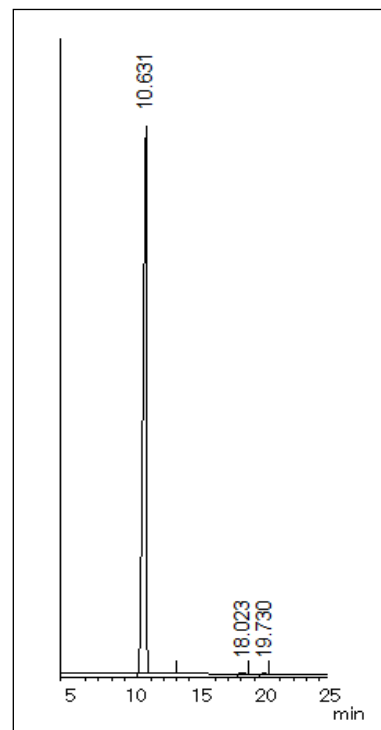
別名 : CNP  
化学名 : 4-Nitrophenyl 2,4,6-trichlorophenyl ether  
性状 : 淡黄褐色の結晶  
分子式 :  $C_{12}H_6Cl_3NO_3$   
分子量 : 318.54

構造式 :



#### <GC-FID 分析条件>

試料 : クロルニトロフェン標準品  
試料注入量 : 1.0  $\mu$ L (50 mg/mL アセトン溶液)  
カラム : G-100  
カラム温度 : 250  $^{\circ}$ C  
注入口温度 : 270  $^{\circ}$ C  
検出器温度 : 270  $^{\circ}$ C  
キャリアーガス : ヘリウム 20 mL/min



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>