

# 残留農薬試験用

## $p,p'$ -DDD 標準品

### $p,p'$ -DDD Standard



別名 : 1,1-ジクロロ-2,2-ビス( $p$ -クロロフェニル)エタン

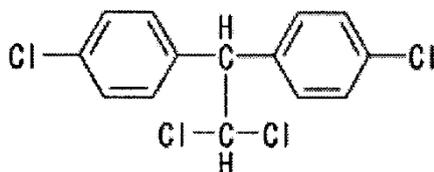
化学名 : 1,1-Dichloro-2,2-bis( $p$ -chlorophenyl)ethane

性状 : 白色から淡黄色の結晶又は粉末

分子式 :  $C_{14}H_{10}Cl_4$

分子量 : 320.04

構造式 :



### <HPLC 分析条件>

試料 :  $p,p'$ -DDD 標準品

試料注入量 : 10  $\mu$ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/水=80/20

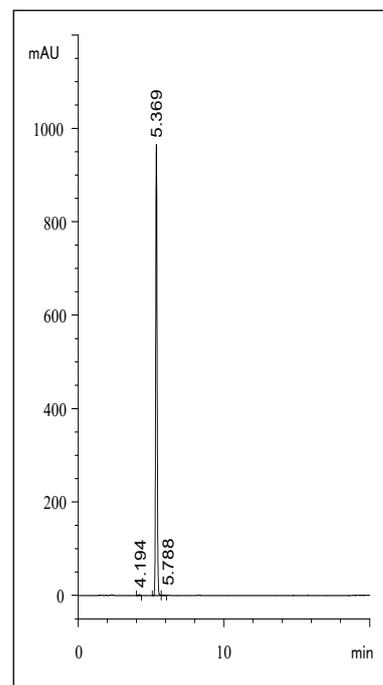
流速 : 1.0 mL/min

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 : 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>