

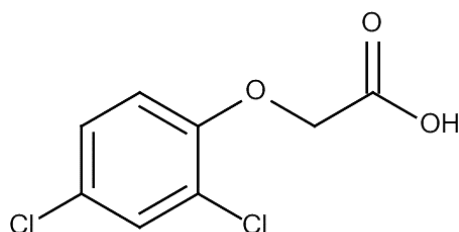
残留農薬試験用

2,4-D 標準品

2,4-D Standard

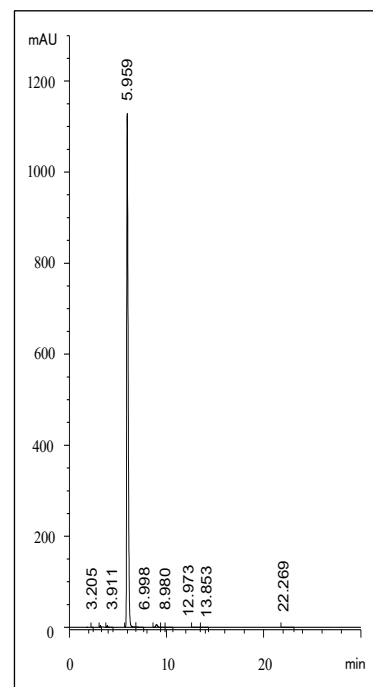


- 別名 : 2,4-PA
化学名 : (2,4-Dichlorophenoxy)acetic acid
性状 : 白い結晶又は結晶性粉末
分子式 : $C_8H_6Cl_2O_3$
分子量 : 221.04
構造式 :



<HPLC 分析条件>

- 試料 : 2,4-D 標準品
試料注入量 : 20 μ L (0.5 mg/mL 溶離液に溶解)
溶離液 : メタノール/25 mmol/L リン酸二水素カリウム
溶液(リン酸で pH 3.0) = 55/45
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 : 254 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>