

残留農薬試験用
4-CPA 標準品
4-CPA Standard



別名 :

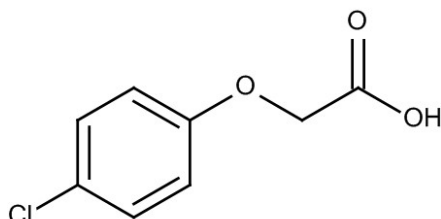
化学名 : 4-Chlorophenoxyacetic acid

性状 : 白い粉末又は結晶性粉末

分子式 : $C_8H_7ClO_3$

分子量 : 186.59

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : 4-CPA 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水溶液 (pH 3) = 50/50

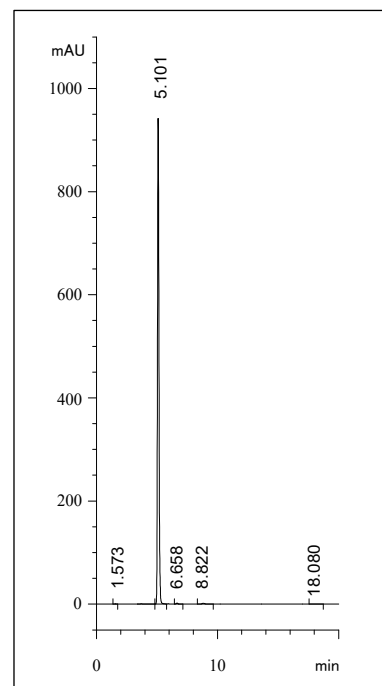
流速 : 1.0 mL/min

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>