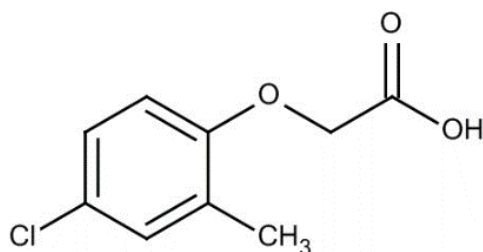


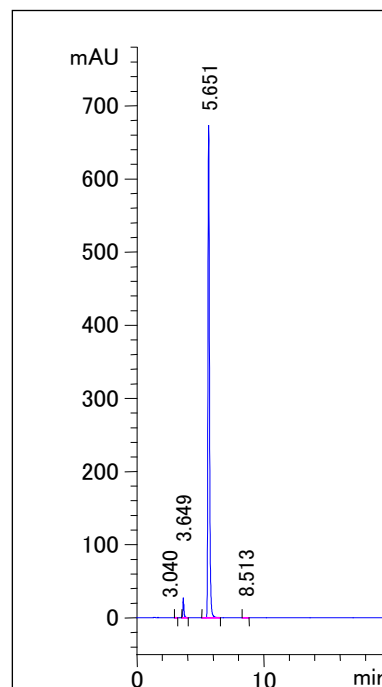


別名 : (4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸  
化学名 : (4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid  
性状 : 白色から明るい黄緑色の結晶  
分子式 :  $C_9H_9ClO_3$   
分子量 : 200.62  
構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : MCPA 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/0.5 %りん酸水溶液 = 45/55  
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>