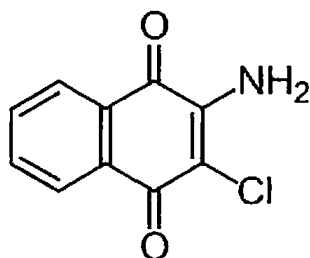


残留農薬試験用  
キノクラミン標準品  
Quinoclamine Standard

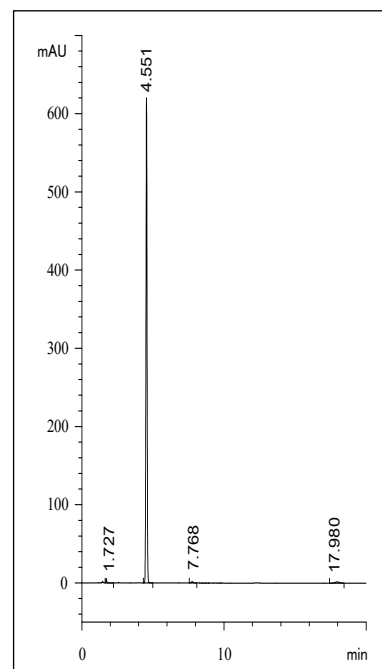


別名 : 2-アミノ-3-クロロ-1,4-ナフトキノン  
化学名 : 2-Amino-3-chloro-1,4-naphthoquinone  
性状 : 明るい黄赤色からこい黄赤色の結晶又は粉末  
分子式 :  $C_{10}H_6ClNO_2$   
分子量 : 207.61  
構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : キノクラミン標準品  
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% リン酸水溶液=40/60  
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>