

残留農薬試験用

イミダクロプリド標準品

Imidacloprid Standard



別名 :

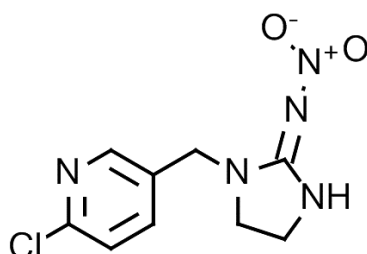
化学名 : 1-(6-Chloro-3-pyridylmethyl)-*N*-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

性状 : 白色の結晶

分子式 : $C_9H_{10}ClN_5O_2$

分子量 : 255.66

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : イミダクロプリド標準品

試料注入量 : 20 μ L (0.5 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/水=25/75

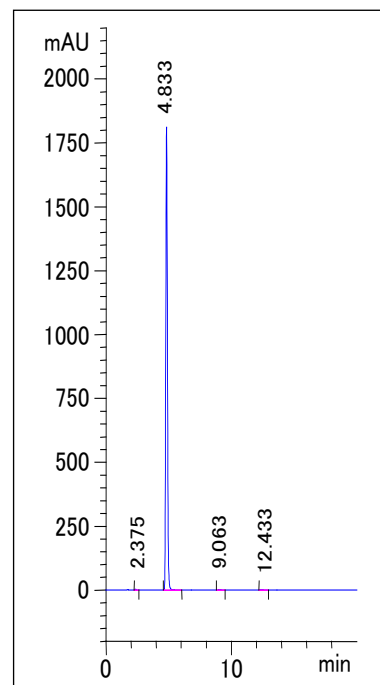
流速 : 1.0 mL/min

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>