

残留農薬試験用

イマザモックス標準品

Imazamox Standard



別名 :

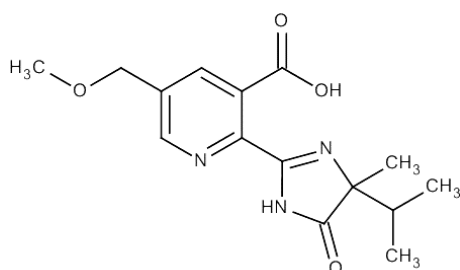
化学名 : (RS)-2-(4-Isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid

性状 : 淡黄色結晶性粉末

分子式 : $C_{15}H_{19}N_3O_4$

分子量 : 305.33

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : イマザモックス標準品

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/10 mmol/L リン酸水溶液 = 40/60

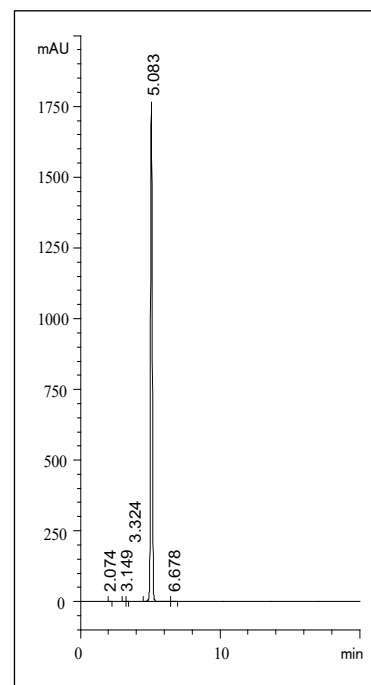
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 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>