

残留農薬試験用

フェンキノトリオン標準品

Fenquino-trione Standard



別名 :

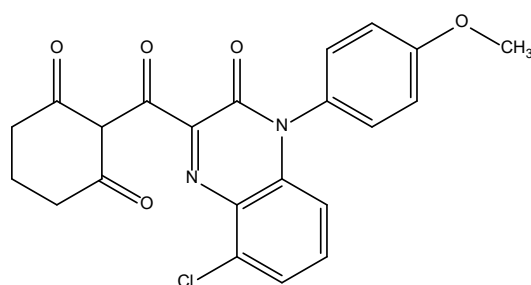
化学名 : 2-[8-Chloro-3,4-dihydro-4-(4-methoxyphenyl)-3-oxoquinoxalin-2-ylcarbonyl]cyclohexane-1,3-dione

性状 : ごくうすい黄色から黄色の結晶または粉末

分子式 : $C_{22}H_{17}ClN_2O_5$

分子量 : 424.83

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : フェンキノトリオン標準品

試料注入量 : 5 μ L (1.0 mg/mL アセトニトリルに溶解)

溶離液 : アセトニトリル/20 mmol/L リン酸水溶液
=50/50

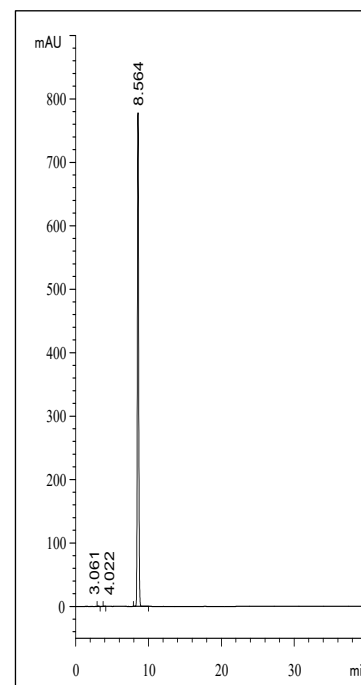
流速 : 1.0 mL/min

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 : 270 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>