

残留農薬試験用

メタゾスルフロン標準品

Metazosulfuron Standard



別名 :

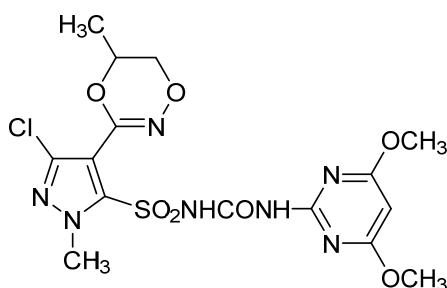
化学名 : 1-[3-Chloro-1-methyl-4-[(5*RS*)-5,6-dihydro-5-methyl-1,4,2-dioxazin-3-yl]pyrazol-5-ylsulfonyl]-3-(4,6-dimethoxyimidin-2-yl)urea

性状 : 白色粉末

分子式 : $C_{15}H_{18}ClN_7O_7S$

分子量 : 475.86

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : メタゾスルフロン標準品

試料注入量 : 10 μ L (0.1 mg/mL アセトニトリルに溶解)

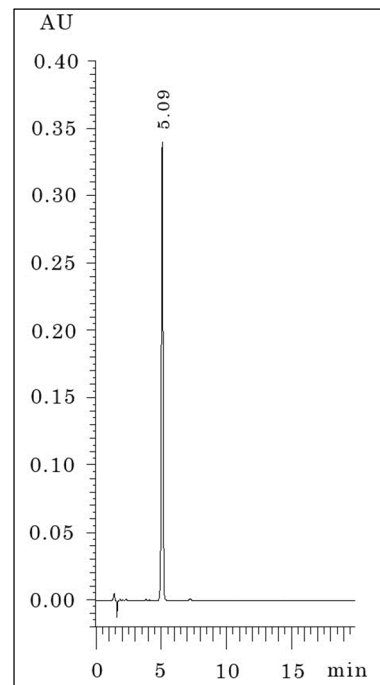
溶離液 : アセトニトリル/0.1%ギ酸水溶液=55/45

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 : 240 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>