

残留農薬試験用

ピリミスルファン標準品

Pyrimisulfan Standard



別名 :

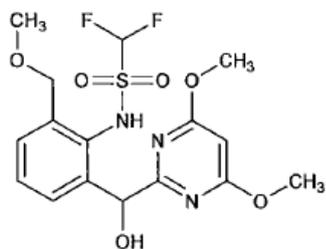
化学名 : (RS)-2'-[(4,6-Dimethoxypyrimidin-2-yl)(hydroxy)methyl]-1,1-difluoro-6'-(methoxymethyl)methanesulfonamide

性状 : 白色粉末

分子式 : $C_{16}H_{19}F_2N_3O_6S$

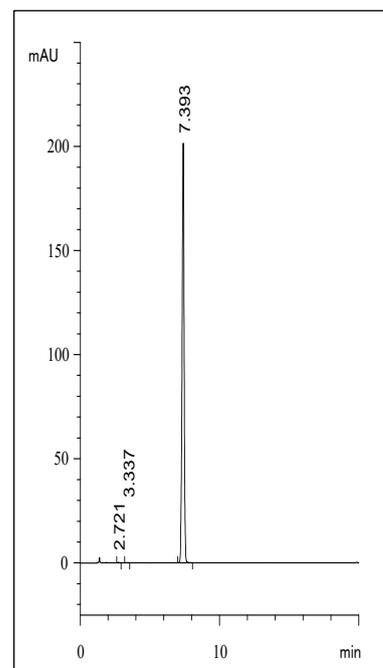
分子量 : 419.40

構造式 :



<HPLC 分析条件>

- 試料 : ピリミスルファン標準品
- 試料注入量 : 10 μ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)
- 溶離液 : アセトニトリル/10 mmol/L リン酸二水素カリウム水溶液=45/55
- 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 : 220 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>