

残留農薬試験用

ベンスルフロンメチル標準品

Bensulfuron Methyl Standard



別名 :

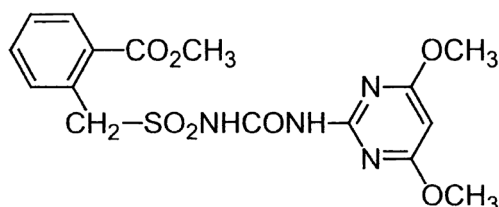
化学名 : Methyl α -(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-*o*-toluate

性状 : 類白色の結晶

分子式 : $C_{16}H_{18}N_4O_7S$

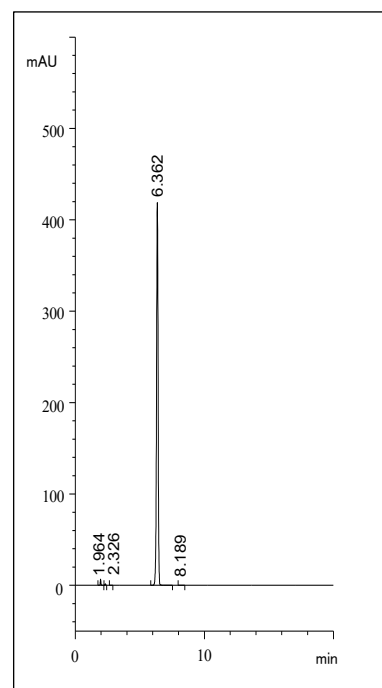
分子量 : 410.40

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : ベンスルフロンメチル標準品
試料注入量 : 20 μ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)
溶離液 : アセトニトリル/水 (pH = 3) = 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 : 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>