



別名 : SMR, Sulfamethyldiazine

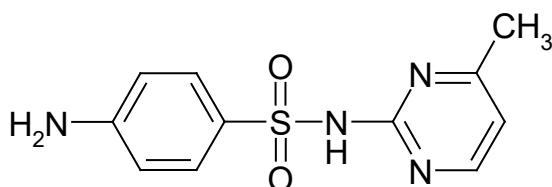
化学名 : 4-Amino-N-(4-methyl-2-pyrimidinyl)benzenesulfonamide

性状 : 白からうすい黄の結晶又は結晶性粉末

分子式 : $C_{11}H_{12}N_4O_2S$

分子量 : 264.30

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : スルファメラジン標準品

試料注入量 : 10 μ L (0.1 mg/mL アセトニトリル/水=50/50
に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/水/酢酸=10/90/0.3

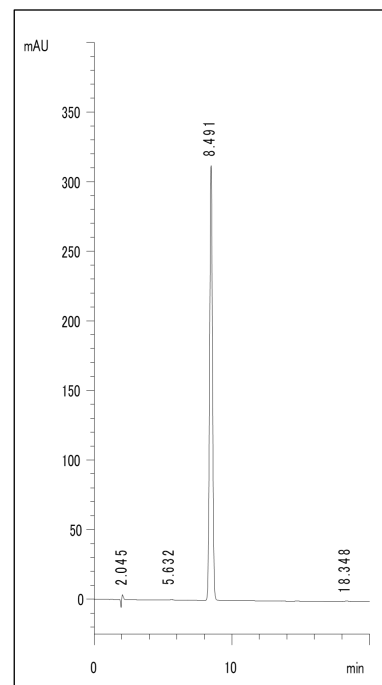
流速 : 1.0 mL/min

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 : 268 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>