



別名 : SDD, Sulfamethazine

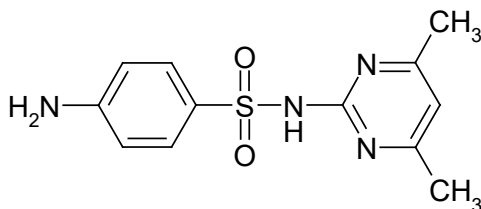
化学名 : 4-Amino-N-(4,6-dimethyl-2-pyrimidinyl)benzenesulfonamide

性状 : ほとんど白色からごくうすい黄赤の結晶性粉末

分子式 :  $C_{12}H_{14}N_4O_2S$

分子量 : 278.33

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : スルファジミジン標準品

試料注入量 : 10  $\mu$ 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=20/80/0.3

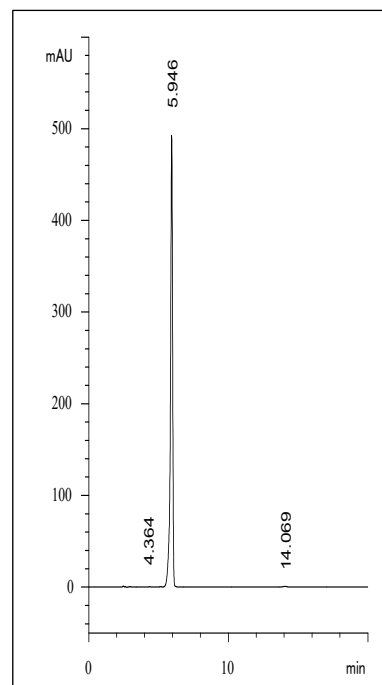
流速 : 0.7 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5  $\mu$ 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>