



別 名 : STZ, Norsulfazole

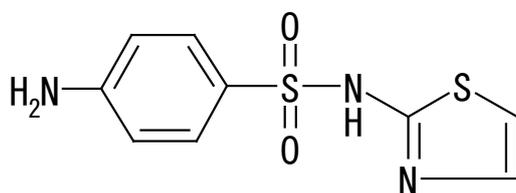
化学名 : 4-Amino-*N*-2-thiazolylbenzenesulfonamide

性 状 : 白から淡黄色の結晶又は結晶性粉末

分子式 :  $C_9H_9N_3O_2S_2$

分子量 : 255.32

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試 料 : スルファチアゾール標準品

試料注入量 : 5  $\mu$ 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/20 mM リン酸二水素カリウム  
水溶液=15/85

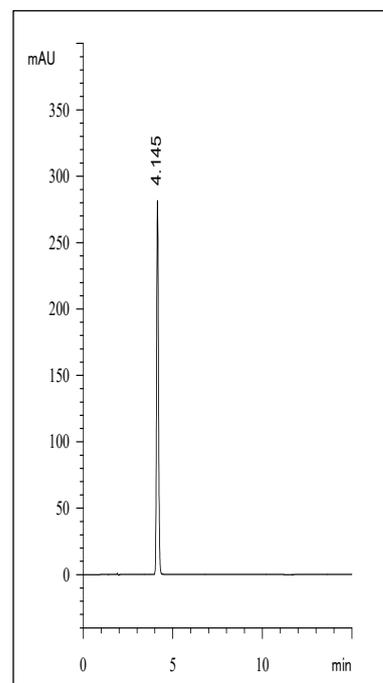
流 速 : 1.0 mL/min

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 : 265 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>