

食品分析用

スルファドキシシン標準品

Sulfadoxine Standard



別名 : Sulforthomidine, Sulphormetoxine

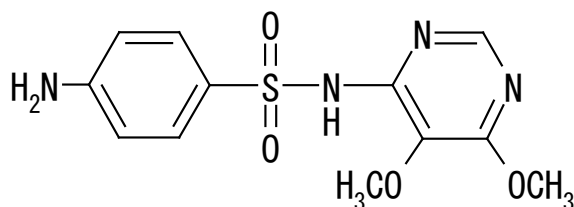
化学名 : 4-Amino-*N*-(5,6-dimethoxy-4-pyrimidinyl)benzenesulfonamide

性状 : ほとんど白色の粉末

分子式 : $C_{12}H_{14}N_4O_4S$

分子量 : 310.34

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : スルファドキシシン標準品

試料注入量 : 5 μ L (0.05 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/25 mM リン酸二水素ナトリウム
水溶液=25/75

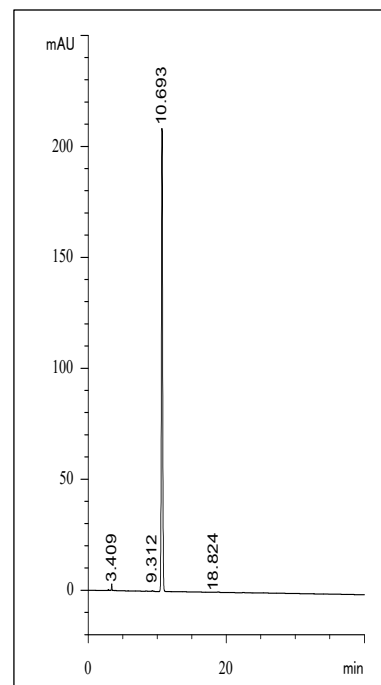
流速 : 0.5 mL/min

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 : 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>