



別名 : TMP

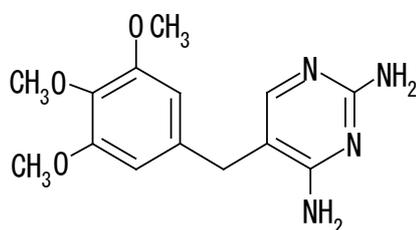
化学名 : 5-(3,4,5-Trimethoxybenzyl)-2,4-pyrimidinediamine

性状 : 白色から淡黄色の結晶性粉末

分子式 : $C_{14}H_{18}N_4O_3$

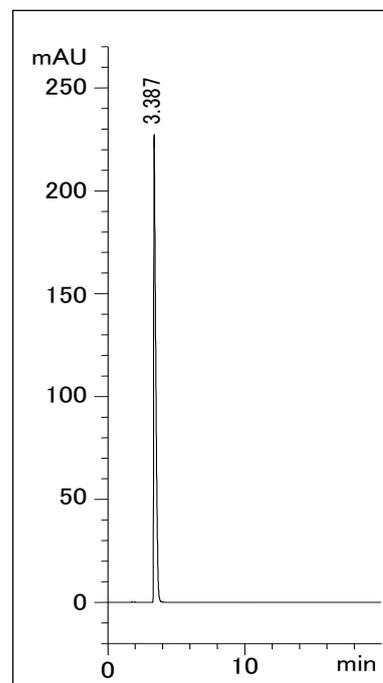
分子量 : 290.32

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : トリメトプリム標準品
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/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 : 270 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>