



別名 : TPC, Dextrosulphenidol, Thiophenicol

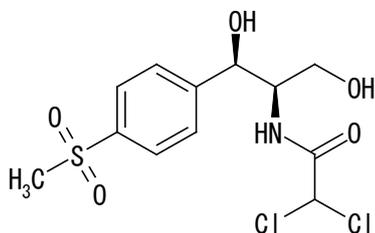
化学名 : D-(+)-*threo*-2,2-Dichloro-N-[2-hydroxy-1-(hydroxymethyl)-2-(4-(methylsulfonyl)phenethyl)]acetamide

性状 : 白い結晶性粉末

分子式 :  $C_{12}H_{15}Cl_2NO_5S$

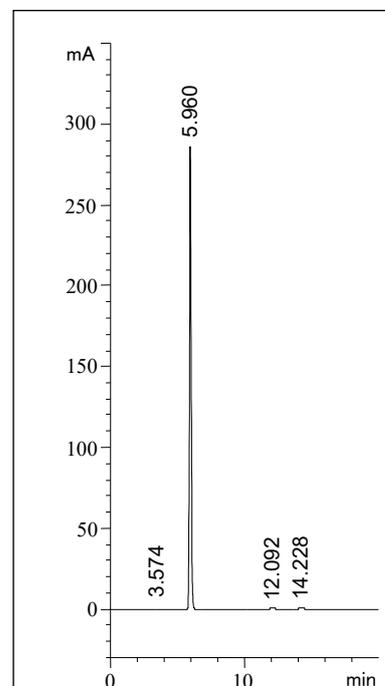
分子量 : 356.23

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : チアンフェニコール標準品  
試料注入量 : 10  $\mu$ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)  
溶離液 : アセトニトリル/水=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 : 225 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>