



別名 : 塩酸レバミゾール

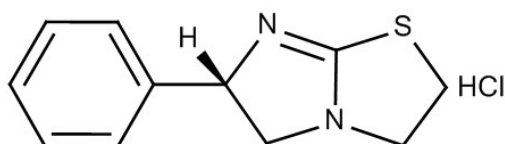
化学名 : (S)-2,3,5,6-Tetrahydro-6-phenylimidazo[2,1-b]thiazole hydrochloride

性状 : 白色結晶性粉末

分子式 : $C_{11}H_{12}N_2S \cdot HCl$

分子量 : 240.75

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : レバミゾール塩酸塩標準品

試料注入量 : 20 μ L (0.5 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/10 mmol/L リン酸二水素カリウム水溶液 = 10/90

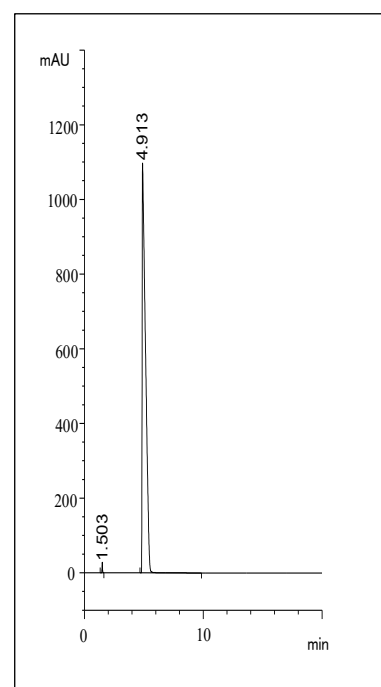
流速 : 1.0 mL/min

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 : 230 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>