

## 食品分析用

### クロルプロマジン塩酸塩標準品

### Chlorpromazine Hydrochloride Standard



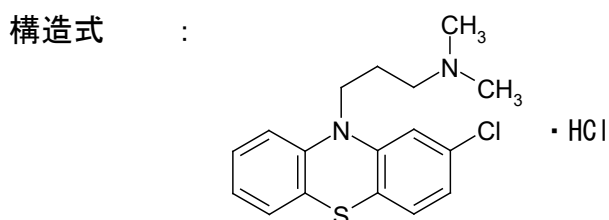
別名 : Hebanil, Klorpromex, Largactil, Megaphen

化学名 : 2-Chloro-10-(3-dimethylaminopropyl)phenothiazine hydrochloride

性状 : 白い粉末

分子式 :  $C_{17}H_{19}ClN_2S \cdot HCl$

分子量 : 355.33



#### <HPLC 分析条件>

試料 : クロルプロマジン塩酸塩標準品

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/0.1%りん酸水溶液 = 35/65

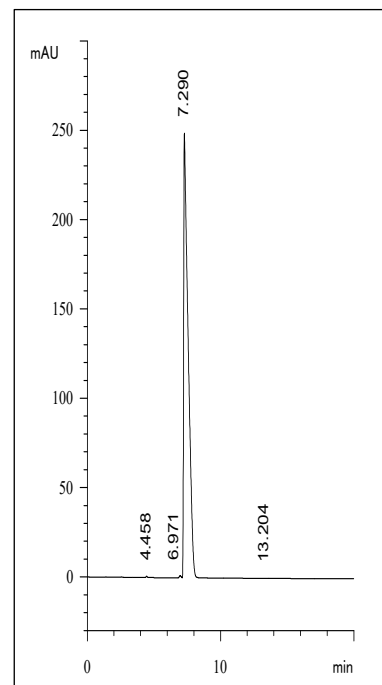
流速 : 1.0 mL/min

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 : 255 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>