



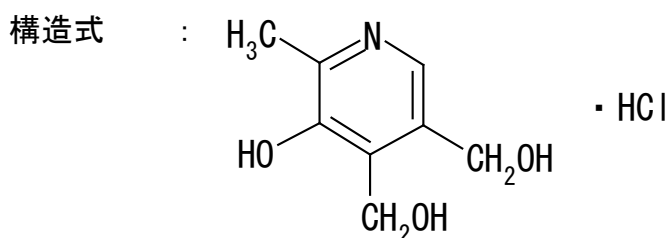
別名 : Vitamin B₆ hydrochloride

化学名 : 5-Hydroxy-6-methyl-3,4-pyridinedimethanol hydrochloride

性状 : 白から淡黄色の結晶又は結晶性の粉末

分子式 : C₈H₁₁NO₃·HCl

分子量 : 205.64



<HPLC 分析条件>

試料 : ピリドキシン塩酸塩標準品

試料注入量 : 10 μL (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/0.1 M リン酸二水素カリウム水溶液 (0.1 M 過塩素酸ナトリウム含有) (pH 3.5) =1/99 (塩酸で pH 調整)

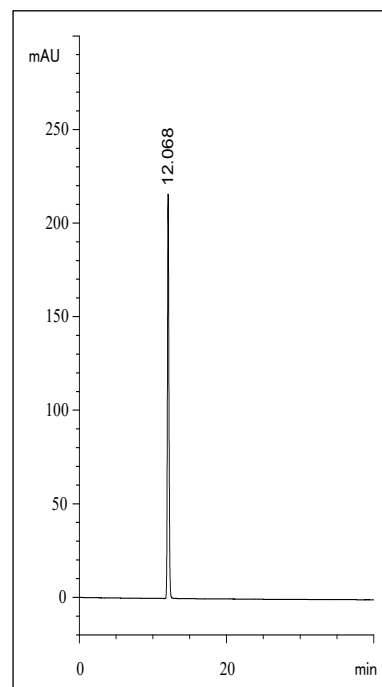
流速 : 0.5 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 μm)

カラム温度 : 40 °C

検出器 : UV

測定波長 : 300 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>