



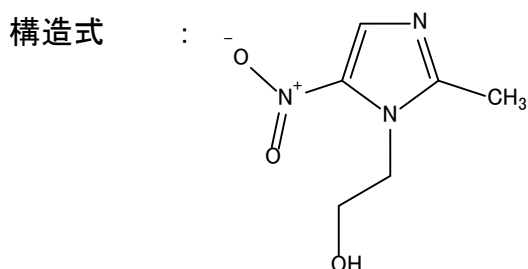
別名 :

化学名 : 2-methyl-5-nitroimidazole-1-ethanol

性状 : 白色から明るい黄色の結晶又は結晶性粉末

分子式 :  $C_6H_9N_3O_3$

分子量 : 171.15



<HPLC 分析条件>

試料 : メトロニダゾール標準品

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=10/90

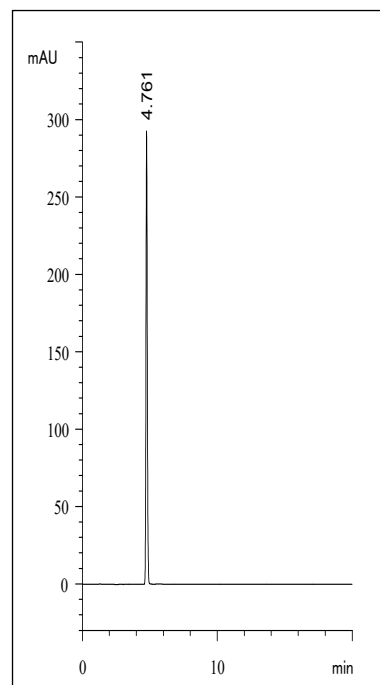
流速 : 1.0 mL/min

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 : 205 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>