

残留農薬試験用

ジメトリダゾール標準品

Dimetridazole Standard



別名 :

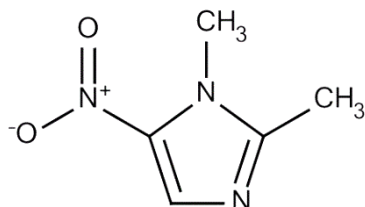
化学名 : 1,2-Dimethyl-5-nitroimidazole

性状 : ごくうすい黄色からあざやかな黄色の結晶又は結晶性粉末

分子式 : $C_5H_7N_3O_2$

分子量 : 141.13

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : ジメトリダゾール標準品

試料注入量 : 10 μ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/水=15/85

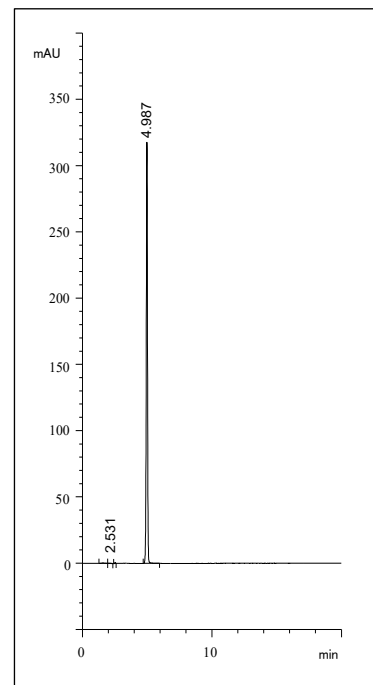
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 μ 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>