

# 残留農薬試験用

## ピカルブトラゾクス標準品

### Picarbutrazox Standard



別名 :

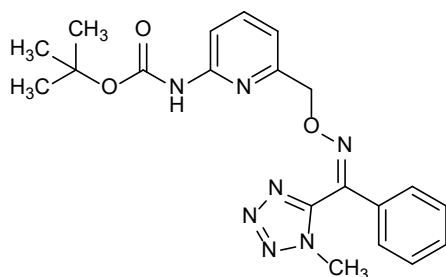
化学名 : *tert*-Butyl (6-[[*Z*)-(1-methyl-1*H*-5-tetrazolyl)(phenyl)methylene]amino=oxymethyl]-2-pyridyl) carbamate

性状 : 白色から黄褐色の結晶又は粉末

分子式 :  $C_{20}H_{23}N_7O_3$

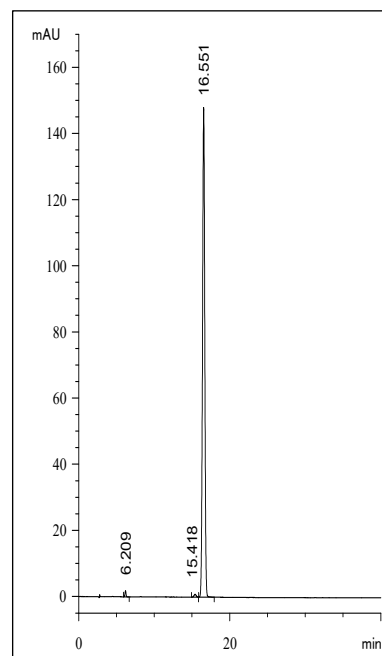
分子量 : 409.44

構造式 :



#### <HPLC 分析条件>

試料 : ピカルブトラゾクス標準品  
試料注入量 : 10  $\mu$ L (0.1 mg/mL メタノールに溶解)  
溶離液 : メタノール/水=65/35  
流速 : 1.0 mL/min  
カラム : Mightysil RP-18(L) GP 250-4.6 (5  $\mu$ m)  
カラム温度 : 40  $^{\circ}$ C  
検出器 : UV  
測定波長 : 280 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>