

残留農薬試験用  
ダイムロン標準品  
Dymron Standard



別名 :

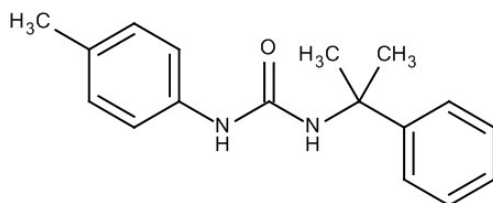
化学名 : 1-(1-Methyl-1-phenylethyl)-3-*p*-tolylurea; 1-( $\alpha$ ,  $\alpha$ -dimethylbenzyl)-3-*p*-tolylurea

性状 : 白色の粉末

分子式 :  $C_{17}H_{20}N_2O$

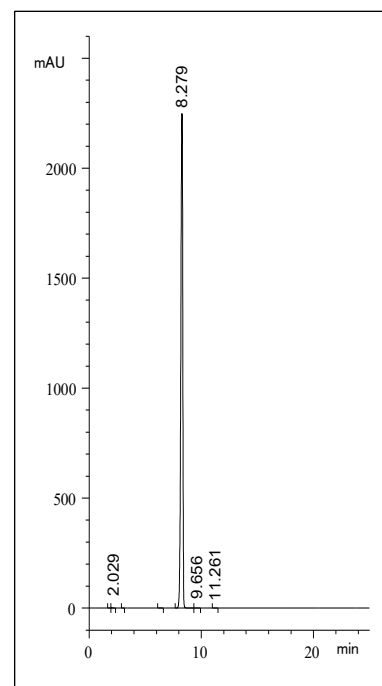
分子量 : 268.35

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : ダイムロン標準品  
試料注入量 : 20  $\mu$ L (0.5 mg/mL 溶離液に溶解)  
溶離液 : アセトニトリル/水=50/50  
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 : 254 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>