

残留農薬試験用  
シマジン標準品  
Simazine Standard



別名 : CAT

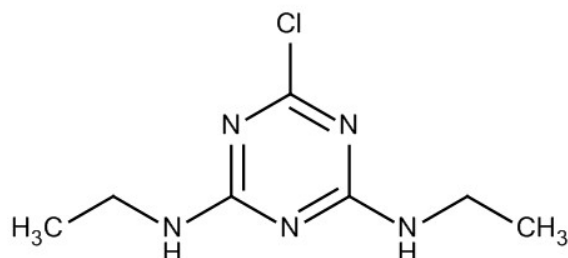
化学名 : 6-Chloro-*N*<sup>2</sup>,*N*<sup>4</sup>-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine

性状 : 白色結晶性粉末

分子式 : C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>ClN<sub>5</sub>

分子量 : 201.66

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : シマジン標準品

試料注入量 : 20 μL (0.01 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/50 mmol/L リン酸二水素カリウム水溶液=30/70

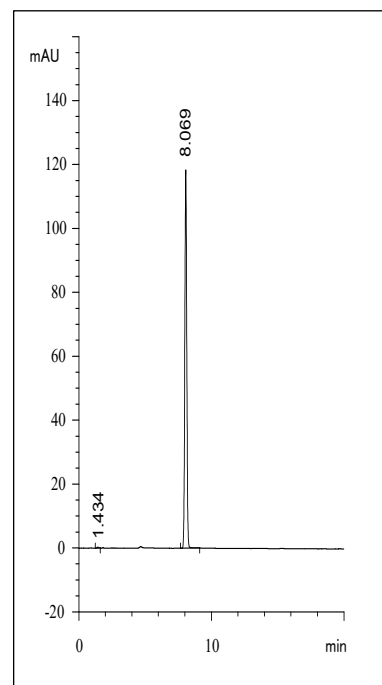
流速 : 1.0 mL/min

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 : 220 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>