

# 残留農薬試験用

## シモキサニル標準品

### Cymoxanil Standard



別名 : 1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレア

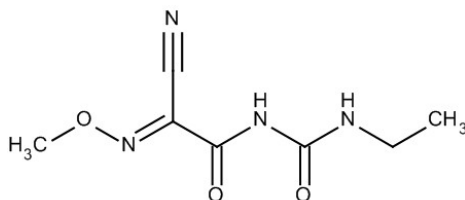
化学名 : 1-(2-Cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea

性状 : 白色から赤みの黄色の結晶

分子式 :  $C_7H_{10}N_4O_3$

分子量 : 198.18

構造式 :



### <HPLC 分析条件>

試料 : シモキサニル標準品

試料注入量 : 20  $\mu$ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/水=30/70

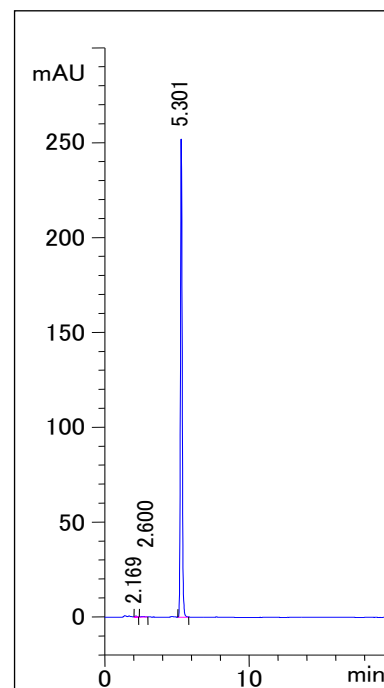
流速 : 1.0 mL/min

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>