#### 残留農薬試験用

## ピリブチカルブ標準品

#### **Pyributicarb Standard**



別名

化学名 :  $\theta$  -3-tert -Butylphenyl 6-methoxy-2-pyridyl (methyl) thiocarbamate

性状 : 白色結晶性粉末

分子式 :  $C_{18}H_{22}N_2O_2S$ 

分子量 : 330, 45

構造式

$$\mathsf{H}_3\mathsf{C} \underbrace{\hspace{1cm} \mathsf{N} \hspace{1cm} \mathsf{N} \hspace{1cm} \mathsf{N} \hspace{1cm} \mathsf{CH}_3}_{\mathsf{CH}_3} \mathsf{CH}_3$$

## <HPLC 分析条件>

:ピリブチカルブ標準品

試料注入量: 20 µL(0.5 mg/mL 溶離液に溶解)

:アセトニトリル/10 mmol/L りん酸二水素 溶離液

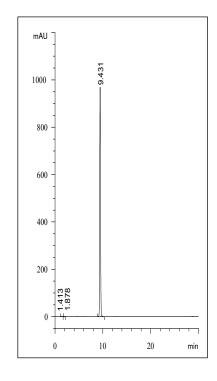
カリウム水溶液=70/30

流速 : 1.0 mL/min

: Mightysil RP-18 GP 150-4.6(5 μm) カラム

カラム温度:40℃ 検出器 : UV

測定波長 : 240 nm



# **C** 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