残留農薬試験用

シハロホップブチル標準品



別名

化学名 : Butyl (R) -2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy) phenoxy] propionate

性状 : 白色結晶

分子式 : $C_{20}H_{20}FNO_4$

分子量 : 357.38

構造式

$$NC \longrightarrow F \qquad CH_3$$

$$0 \longrightarrow C \longrightarrow H$$

$$CO_2CH_2CH_2CH_2CH_3$$

<HPLC 分析条件>

試料:シハロホップブチル標準品

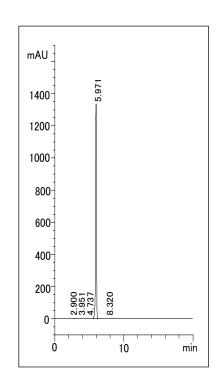
試料注入量: 10 µL(0.5 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/水=70/30

流速 : 1.0 mL/min

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

カラム温度:40℃ 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

