

残留農薬試験用  
オキシシン銅標準品  
Oxine-copper Standard



別名 : 有機銅

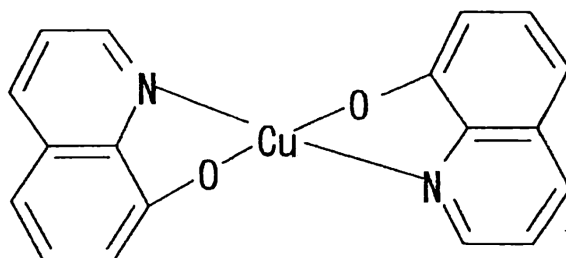
化学名 : Bis(quinolin-8-olato-*O*, *N*) copper; cupric 8-quinolinoxide

性状 : 黄緑色の結晶

分子式 :  $C_{18}H_{12}CuN_2O_2$

分子量 : 351.85

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : オキシシン銅標準品

試料注入量 : 5  $\mu$ L (0.02 mg/mL)

溶離液 : アセトニトリル/20 mmol/L リン酸水溶液=5/95

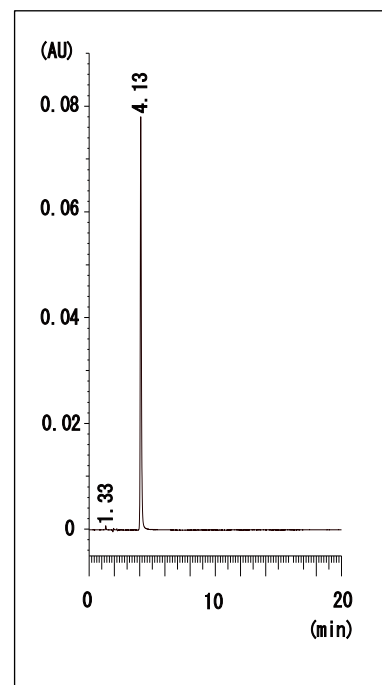
流速 : 1.0 mL/min

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 : 240 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>