

残留農薬試験用
ジノテフラン標準品
Dinotefuran Standard



別名 :

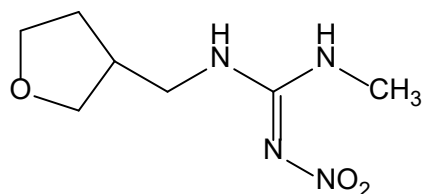
化学名 : (RS)-1-Methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

性状 : 白色結晶性粉末

分子式 : $C_7H_{14}N_4O_3$

分子量 : 202.21

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : ジノテフラン標準品

試料注入量 : 20 μ L (1.0 mg/mL 水に溶解)

溶離液 : アセトニトリル/水=10/90

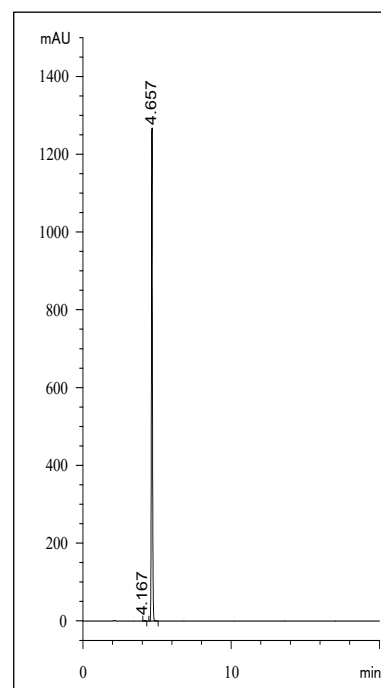
流速 : 0.6 mL/min

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

カラム温度 : 40 $^{\circ}$ C

検出器 : UV

測定波長 : 270 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>