

食品分析用

2-アセチルアミノ-5-ニトロチアゾール標準品

2-Acetylamino-5-nitrothiazole Standard



別名 : Aminitrozole, Acinitrazole, Tritheon

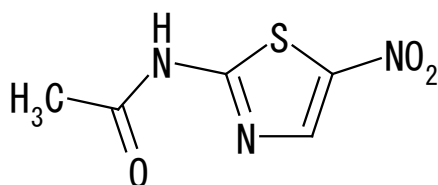
化学名 : *N*-(5-Nitro-2-thiazolyl)acetamide

性状 : うすい黄色の粉末

分子式 : $C_5H_5N_3O_3S$

分子量 : 187.18

構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : 2-アセチルアミノ-5-ニトロチアゾール標準品

試料注入量 : 5 μ L (0.5 mg/mL アセトニトリル溶液)

溶離液 : アセトニトリル/水=20/80

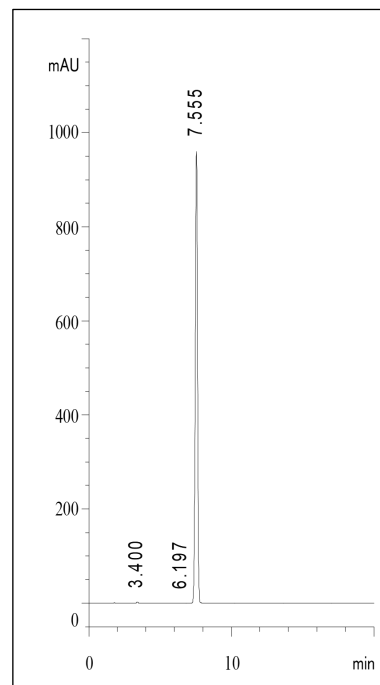
流速 : 1.0 mL/min

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 : 340 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>