

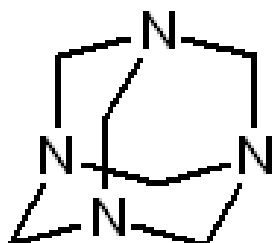
水質試験用

ヘキサメチレンテトラミン標準品

Hexamethylenetetramine Standard

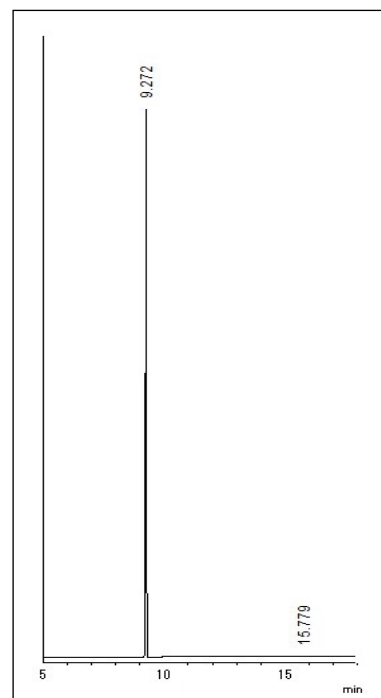


- 別 名 : Aminoform, Methenamine, Urotropin
- 化学名 : 1,3,5,7-Tetraazatricyclo[3.3.1.1^{3,7}]decane
- 性 状 : 白い結晶又は結晶性粉末
- 分子式 : (CH₂)₆N₄
- 分子量 : 140.19
- 構造式 :



<GC-FID 分析条件>

- 試 料 : ヘキサメチレンテトラミン標準品
- 試料注入量 : 1 μL (10 mg/mL メタノール溶液)
- カラム : Stabilwax 30 m
- カラム温度 : 70 °C (1分) → 20 °C/分 → 200 °C (11.5分)
- 注入口温度 : 220 °C
- 検出器温度 : 220 °C
- 注入方式 : スプリット
- キャリアーガス : ヘリウム 1 mL/min (定流量モード)



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>