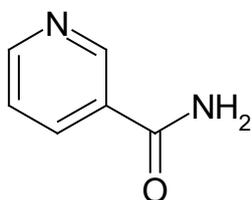


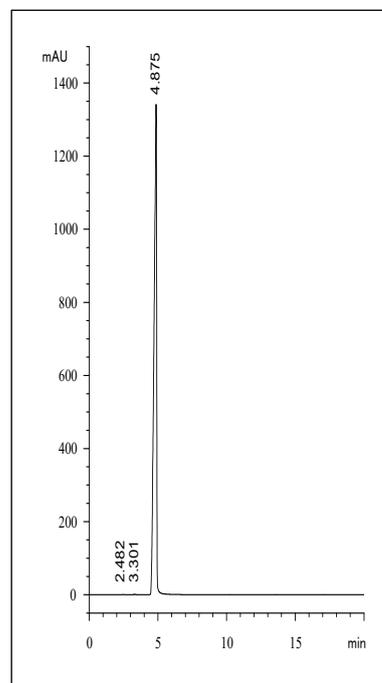


別名 : Niacinamide, Vitamin B₃
化学名 : 3-Pyridinecarboxamide
性状 : 白色からうすい黄色の結晶性粉末
分子式 : C₆H₆N₂O
分子量 : 122.13
構造式 :



<HPLC 分析条件>

試料 : ニコチンアミド標準品
試料注入量 : 5 μL (0.5 mg/mL 溶離液に溶解)
溶離液 : 10 mM リン酸二水素カリウム水溶液
(pH 3.0) (リン酸で pH 調整)
流速 : 1.0 mL/min
カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5 μm)
カラム温度 : 40 °C
検出器 : UV
測定波長 : 260 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>