

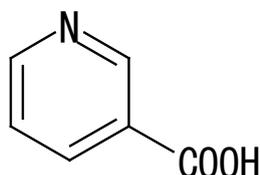
食品分析用

ニコチン酸標準品

Nicotinic Acid Standard

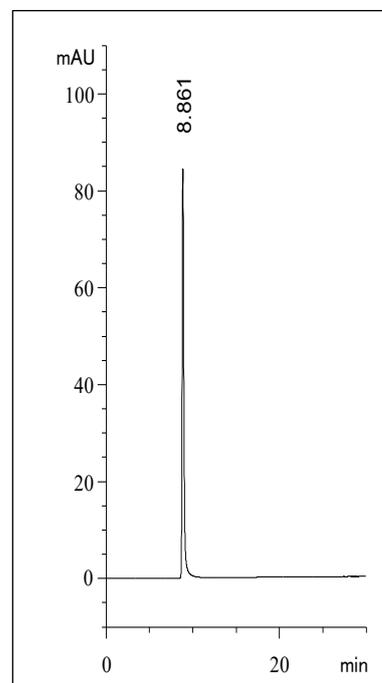


- 別名 : Niacine
化学名 : 3-Pyridinecarboxylic acid
性状 : 白色からうすい黄色の結晶性粉末
分子式 : $C_6H_5NO_2$
分子量 : 123.11
構造式 :



<HPLC 分析条件>

- 試料 : ニコチン酸標準品
試料注入量 : 10 μ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)
溶離液 : アセトニトリル/10 mM リン酸水素二カリウム水溶液 (5 mM 硫酸水素テトラ-*n*-ブチルアンモニウム含有) (pH 6.5) = 5/95 (リン酸で pH 調整)
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 : 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>