

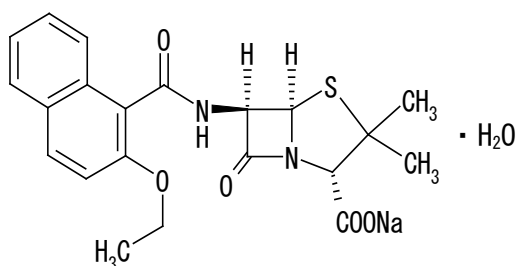
食品分析用

ナフシリンナトリウム一水和物標準品

Nafcillin Sodium Salt Monohydrate Standard

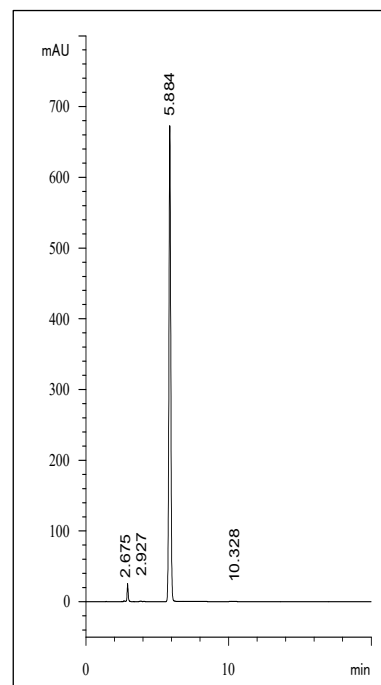


- 別名 : Nafcil, Naftopen
- 化学名 : 6-(2-Ethoxy-1-naphthamido)penicillin sodium salt monohydrate
- 性状 : 白からほとんど白の結晶性粉末
- 分子式 : $C_{21}H_{21}N_2O_5SNa \cdot H_2O$
- 分子量 : 454.47
- 構造式 :



<HPLC 分析条件>

- 試料 : ナフシリンナトリウム一水和物標準品
- 試料注入量 : 10 μ L (0.1 mg/mL アセトニトリル/水=50/50 に溶解)
- 溶離液 : アセトニトリル/5 mM リン酸水溶液=45/55
- 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 : 230 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>