

# 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



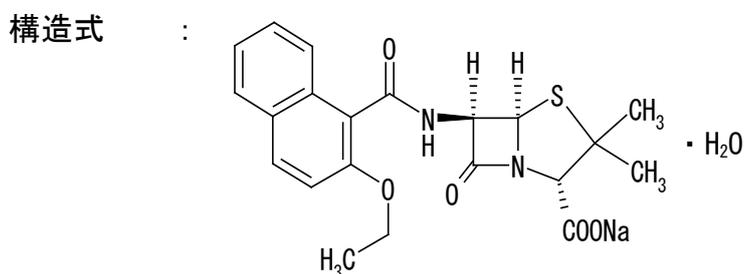
別名 : Nafcil, Naftopen

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



#### <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  $\mu$ 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

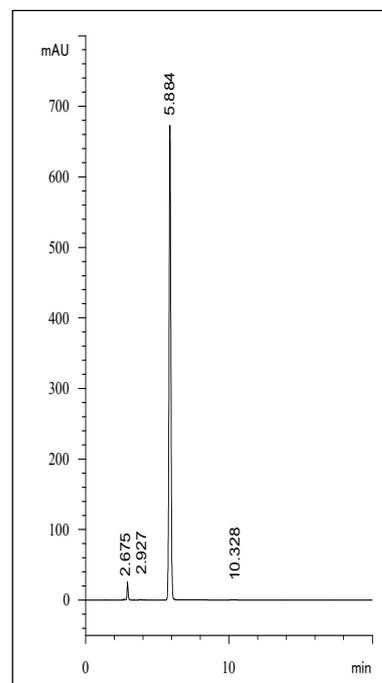
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18 GP 150-4.6 (5  $\mu$ 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>