

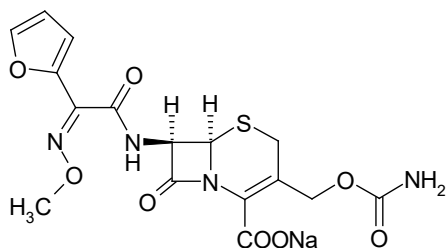
食品分析用

セフロキシムナトリウム標準品

Cefuroxime Sodium Salt Standard

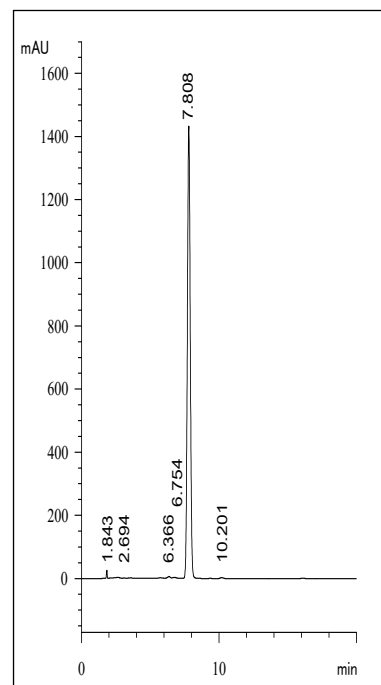


- 別名 : Biociclin, Gefoprim
- 化学名 : Sodium (6*R*, 7*R*)-3-carbamoyloxymethyl-7-[2-(2-furyl)-2-[(*Z*)-methoxyimino]acetamido]-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate
- 性状 : 白からうすい黄みの赤の結晶性粉末
- 分子式 : $C_{16}H_{15}N_4O_8SNa$
- 分子量 : 446.37
- 構造式 :



<HPLC 分析条件>

- 試料 : セフロキシムナトリウム標準品
- 試料注入量 : 10 μ L (1.0 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/20 mM リン酸水溶液=18/82
- 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 : 270 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>