

食品分析用

セファゾリンナトリウム標準品

Cefazolin Sodium Salt Standard



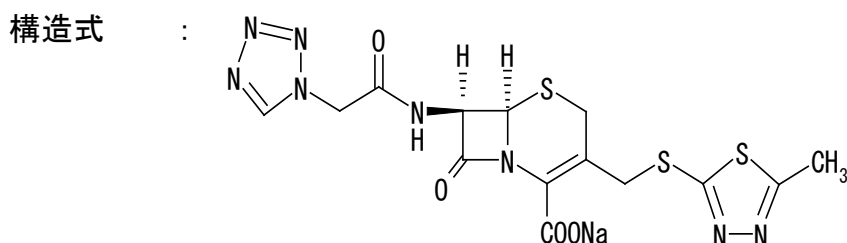
別名 : Sodium CEZ

化学名 : Sodium (6*R*, 7*R*)-3-[[(5-methyl-1,3,4-thiadiazol-2-yl)thio]methyl]-8-oxo-7-(1*H*-tetrazol-1-ylacetamido)-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate

性状 : 白からほとんど白色の粉末

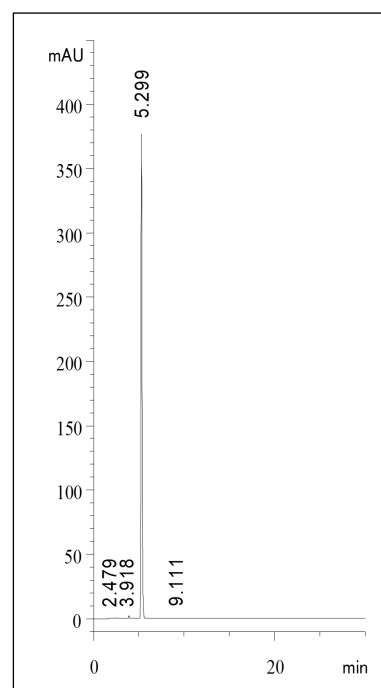
分子式 : $C_{14}H_{13}N_8O_4S_3Na$

分子量 : 476.49



<HPLC 分析条件>

試料 : セファゾリンナトリウム標準品
 試料注入量 : 5 μ L (0.5 mg/mL アセトニトリル/水=18/82 に溶解)
 溶離液 : アセトニトリル/5 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>