



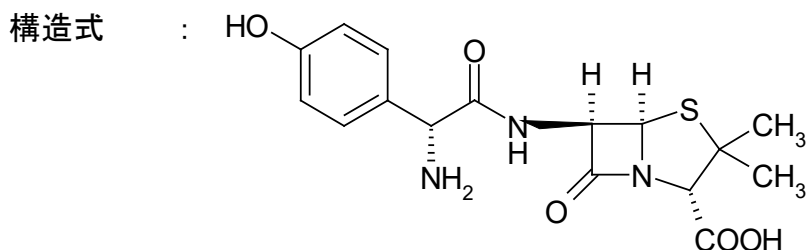
別名 : AMPC

化学名 : (2*S*, 5*R*, 6*R*)-6-[(2*R*)-Amino(4-hydroxyphenyl)acetamido]-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid

性状 : 白い粉末

分子式 : C₁₆H₁₉N₃O₅S

分子量 : 365.41



<HPLC 分析条件>

試料 : アモキシシリン標準品

試料注入量 : 10 μL (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)

溶離液 : メタノール/25 mM リン酸アンモニウム緩衝液 (pH 5.5) = 5/95 (25 mM リン酸二水素アンモニウム水溶液を 25 mM リン酸水素二アンモニウム水溶液で pH 調整)

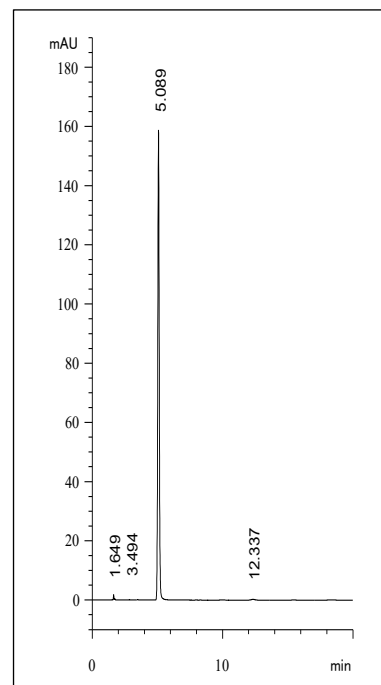
流速 : 1.0 mL/min

カラム : Mightysil RP-18(L) GP 150-4.6 (5 μm)

カラム温度 : 40 °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>