

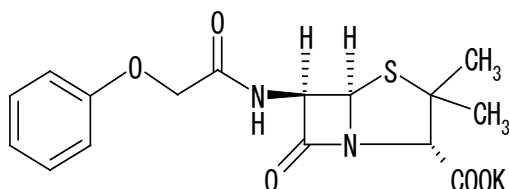
食品分析用

フェノキシメチルペニシリンカリウム塩標準品

Phenoxymethyl Penicillin Potassium Salt Standard

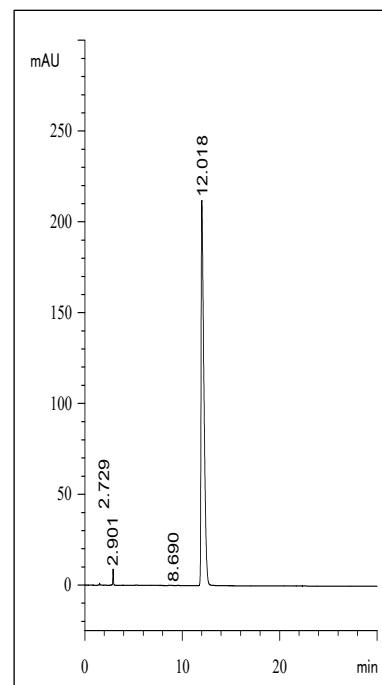


- 別名 : Penicillin V potassium salt, Apsin VK, Beromycin, PVK
- 化学名 : (2*S*, 5*R*, 6*R*)-3,3-Dimethyl-7-oxo-6-(2-phenoxyacetamido)-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid potassium salt
- 性状 : 白い粉末
- 分子式 : $C_{16}H_{17}N_2O_5SK$
- 分子量 : 388.48
- 構造式 :



<HPLC 分析条件>

- 試料 : フェノキシメチルペニシリンカリウム塩標準品
- 試料注入量 : 20 μ L (0.1 mg/mL 溶離液に溶解)
- 溶離液 : アセトニトリル/20 mM リン酸二水素カリウム
水溶液=20/80
- 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 : 210 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>