



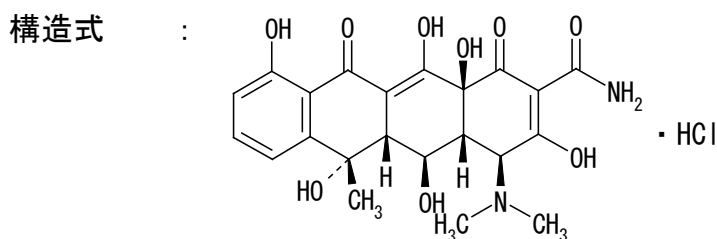
別 名 : Alamycin

化学名 : (4*S*, 4*aR*, 5*S*, 5*aR*, 6*S*, 12*aS*)-4-Dimethylamino-1, 4, 4*a*, 5, 5*a*, 6, 11, 12*a*-octahydro-3, 5, 6, 10, 12, 12*a*-hexahydroxy-6-methyl-1, 11-dioxo-2-naphthacenecarboxamide hydrochloride

性 状 : ごくうすい黄色から黄色の粉末

分子式 : $C_{22}H_{24}N_2O_9 \cdot HCl$

分子量 : 496.90



<HPLC 分析条件>

試 料 : オキシテトラサイクリン塩酸塩標準品

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/0.2 %りん酸水溶液=125/875

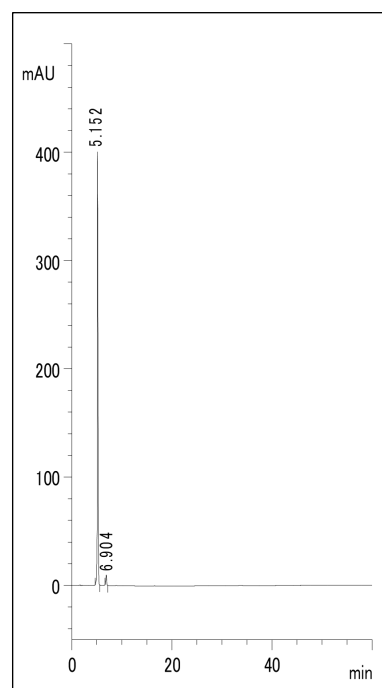
流 速 : 1.0 mL/min

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>