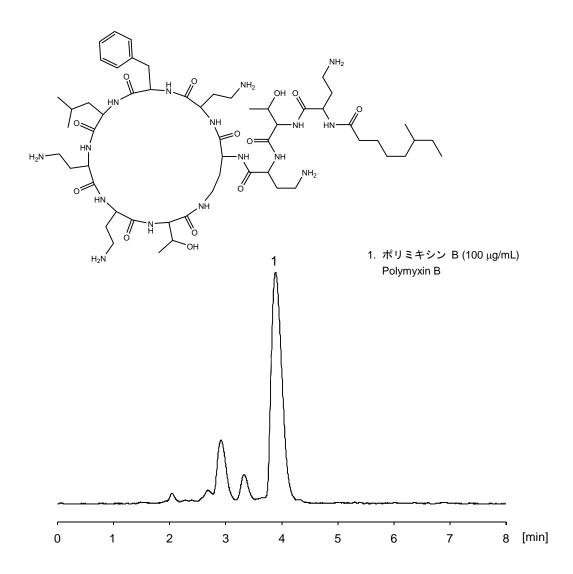
抗菌薬である環状ペプチドのポリミキシンBを、Proteonavi S5(2.0 mm i.d. x 150 mm) により、ギ酸系移動相を用い、イソクラティック条件にて分析した例を示します。



[HPLC Conditions]

Column : Proteonavi S5 ; 2.0 mm i.d. x 150 mm Mobile phase : 0.1 vol% HCOOH, H_2O / $CH_3CN = 80$ / 20

Flow rate : 200 μ L/min Temperature : 50 $^{\circ}$ C

Detection : NQAD (Evaporation 35 °C, Nebulizer 20 °C)

 $\begin{array}{ll} \text{Inj. vol.} & : 1 \; \mu\text{L} \\ \text{Sample dissolved in} & : H_2\text{O} \end{array}$