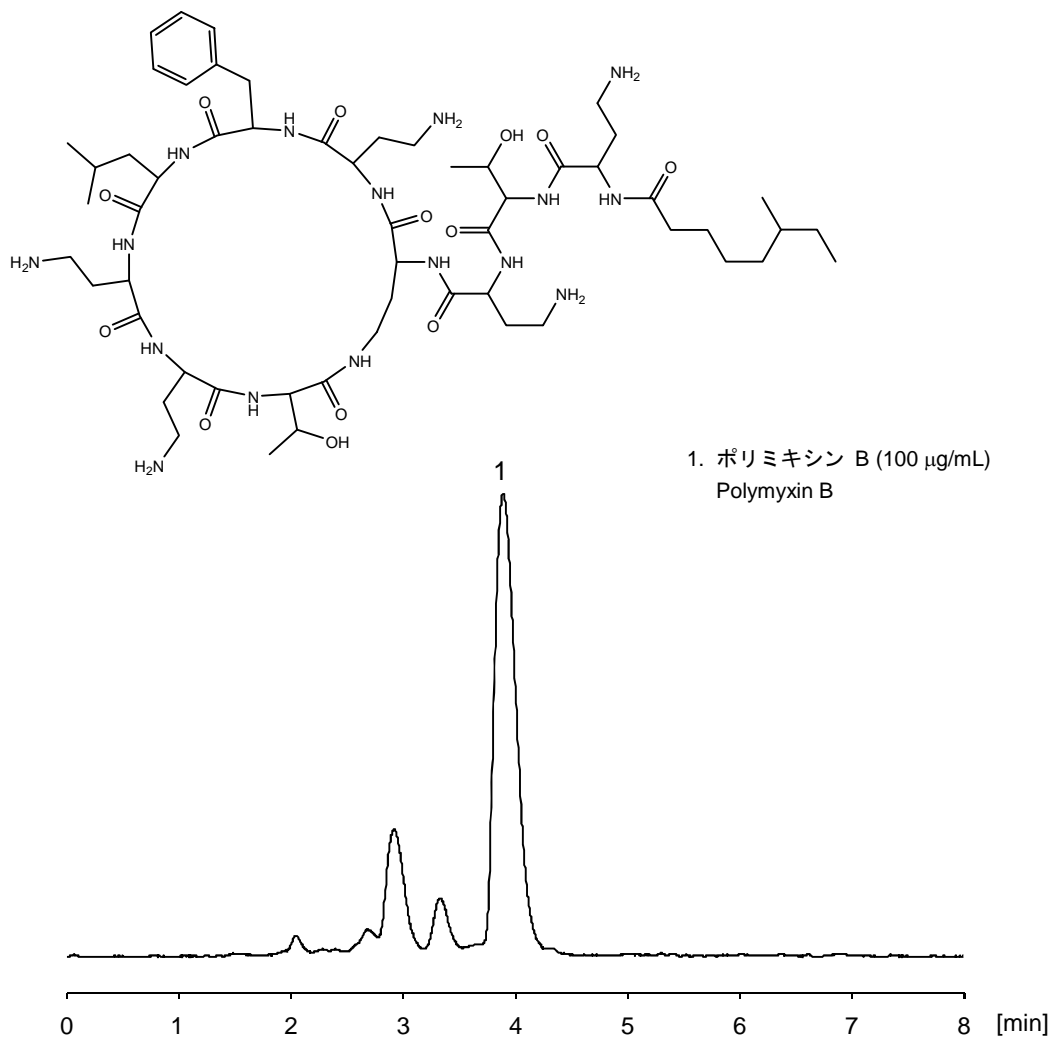


ポリミキシン B

Polymyxin B

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 ₂ O / CH ₃ CN = 80 / 20
Flow rate	: 200 µL/min
Temperature	: 50 °C
Detection	: NQAD (Evaporation 35 °C, Nebulizer 20 °C)
Inj. vol.	: 1 µL
Sample dissolved in	: H ₂ O