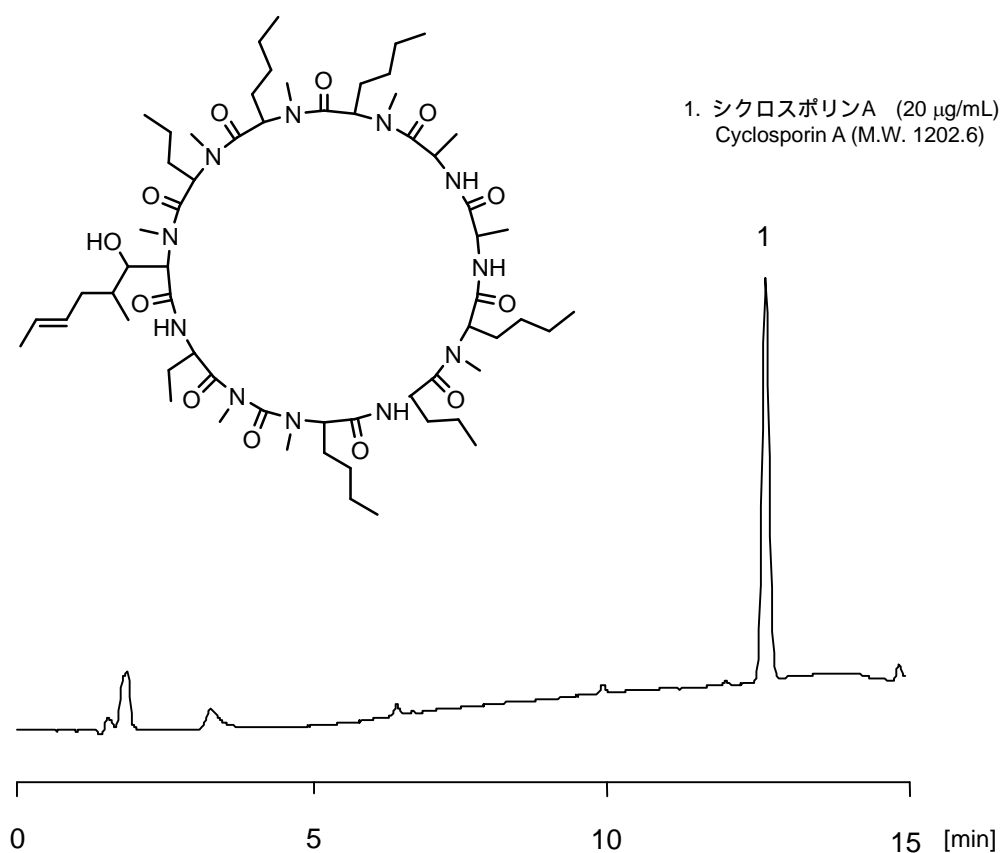


シクロスポリン A

Cyclosporin A

臓器移植の拒否反応防止薬, シクロスポリン A を CAPCELL PAK C₈ DD S5 (2.0 mm i.d. x 150 mm) を用いグラジエント条件にて分析した例を示しました。

Cyclosporin A, or an immunosuppressive agent for trans-organ surgery, was separated with CAPCELL PAK C₈ DD S5 (2.0 mm i.d. x 150 mm) under gradient conditions.



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₈ DD S5 ; 2.0 mm i.d. x 150 mm		
Mobile phase	: A) 5 mmol/L KH ₂ PO ₄ , 5 mmol/L Na ₂ HPO ₄		
	B) CH ₃ CN		
	B 50 % (0 min)	90 % (10 min)	90 % (13 min)
	50 % (13.1 min)	50 % (25 min)	Gradient
Flow rate	: 200 µL/min		
Temperature	: 70 °C		
Detection	: PDA 210 nm		
Inj. vol.	: 1 µL		
Sample dissolved in	: CH ₃ OH		
	1 µg/mL = 1 ppm		