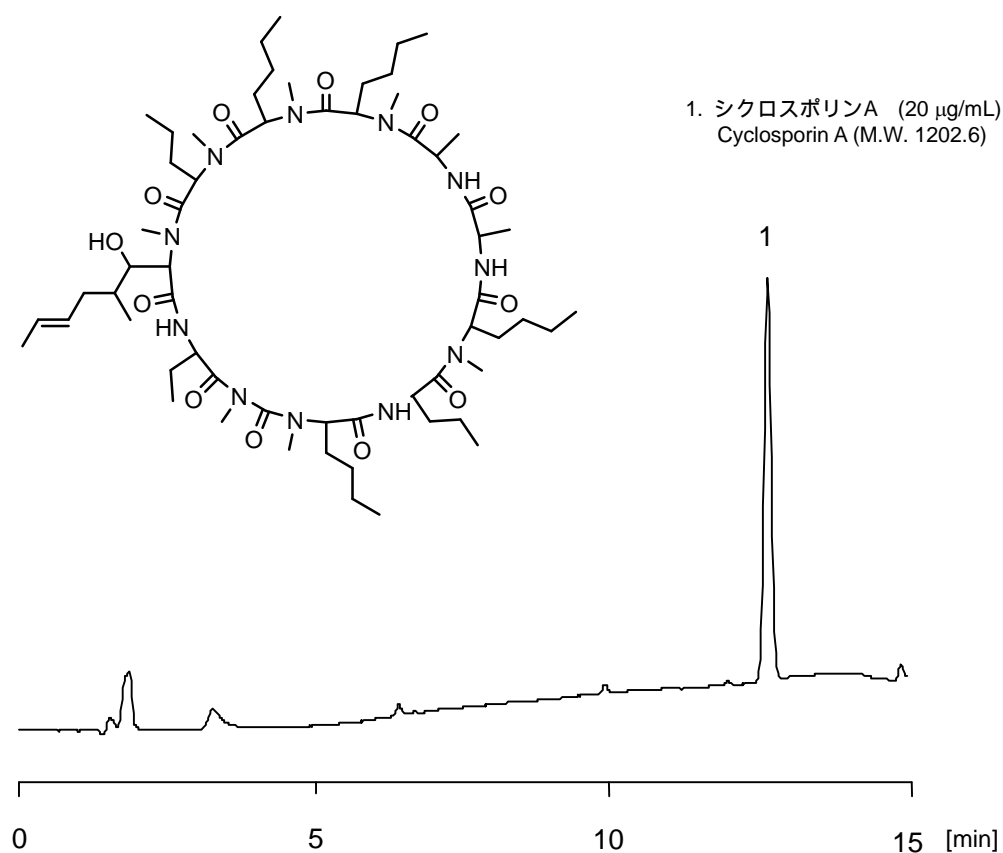


## シクロスポリン A

## 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 C<sub>8</sub> 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 C<sub>8</sub> DD S5 (2.0 mm i.d. x 150 mm) under gradient conditions.



### 【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C <sub>8</sub> DD S5 ; 2.0 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: A) 5 mmol/L KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , 5 mmol/L Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> B) CH <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> OH 1 µg/mL = 1 ppm