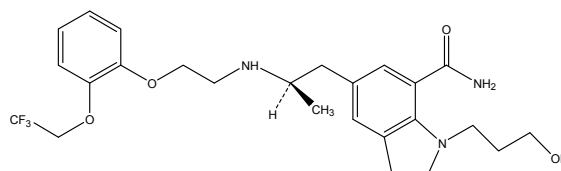
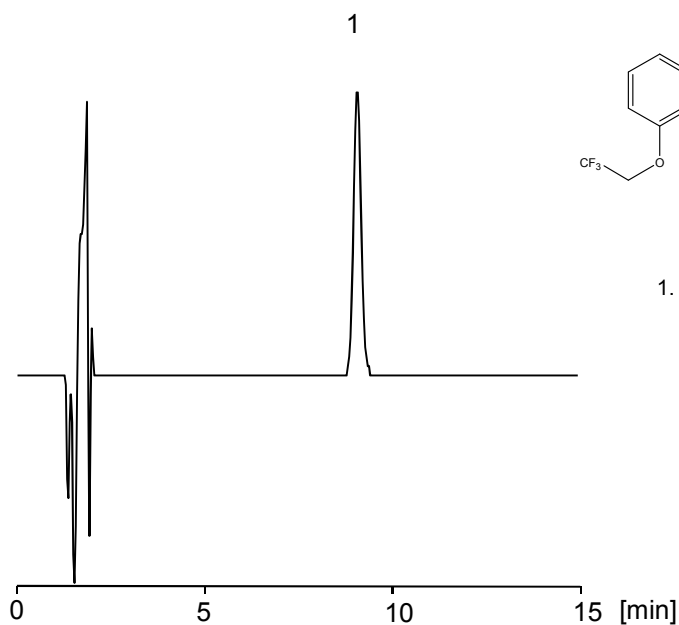


$\alpha$  受容体遮断薬であり、前立腺肥大症に使用されるシロドシンを CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MGII S5 (2.0 mm i.d. x 150 mm) を用いて分析した例を示します。

Silodosin, a  $\alpha$ -receptor blocker used for benign prostatic hyperplasia was analyzed with a column of CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MGII S5 (2.0 mm id x 150 mm).



1. シロドシン (20  $\mu\text{g}/\text{mL}$ )  
Silodosin (M.W. 495.5)

#### 【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C <sub>18</sub> MGII S5 ; 2.0 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: 50 mmol/L HCOONH <sub>4</sub> / CH <sub>3</sub> CN = 70 / 30
Flow rate	: 200 $\mu\text{L}/\text{min}$
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 225 nm
Inj. vol.	: 2 $\mu\text{L}$
Sample dissolved in	: Mobile phase
	※ 1 $\mu\text{g}/\text{mL}$ = 1 ppm