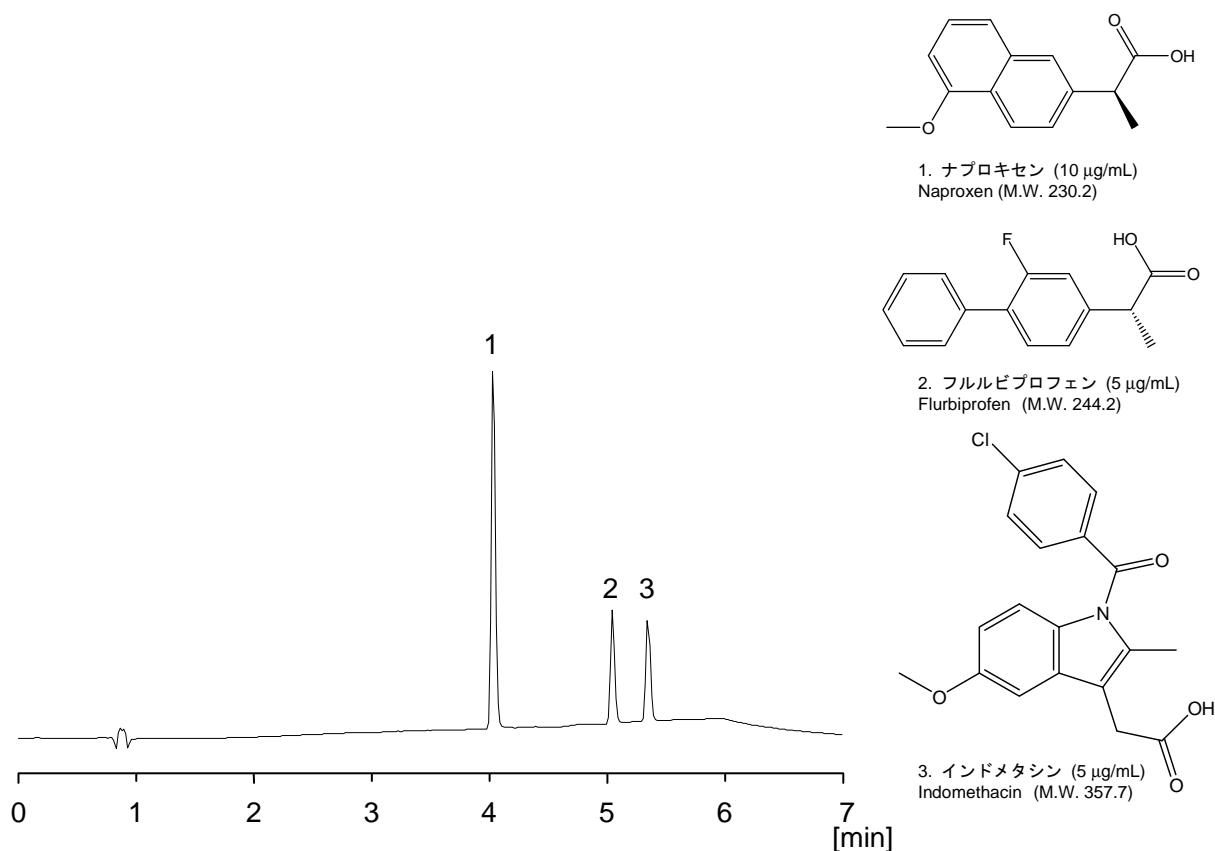


## 抗炎症剤

## Anti-inflammatory agents

3 種の非ステロイド性酸性抗炎症薬、ナプロキセン、フルルビプロフェン及びインドメタシンは、CAPCELL CORE C<sub>18</sub> S2.7 (4.6 mm i.d. x 100 mm) を用いたグラジエント条件により、良好に分離されました。

Three acidic non-steroidal anti-inflammatory drugs, naproxen, flurbiprofen and indomethacin, were efficiently separated with CAPCELL CORE C<sub>18</sub> S2.7 (4.6 mm i.d. x 100 mm) under a gradient elution.



### 【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL CORE C <sub>18</sub> S2.7 ; 4.6 mm i.d. x 100 mm
Mobile phase	: A) 0.1 vol% H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> O    B) 0.1 vol% H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , CH <sub>3</sub> CN B 30 %(0 min) → 70 %(5.0 min) → 30 %(5.5 min) Gradient
Flow rate	: 1.0 mL/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 240 nm
Inj. vol.	: 1 µL
Sample dissolved in	: 0.1 vol% H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> O ※ 1 µg/mL = 1 ppm