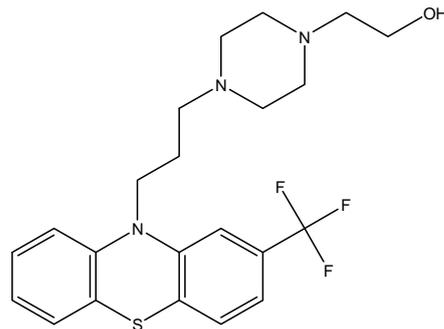


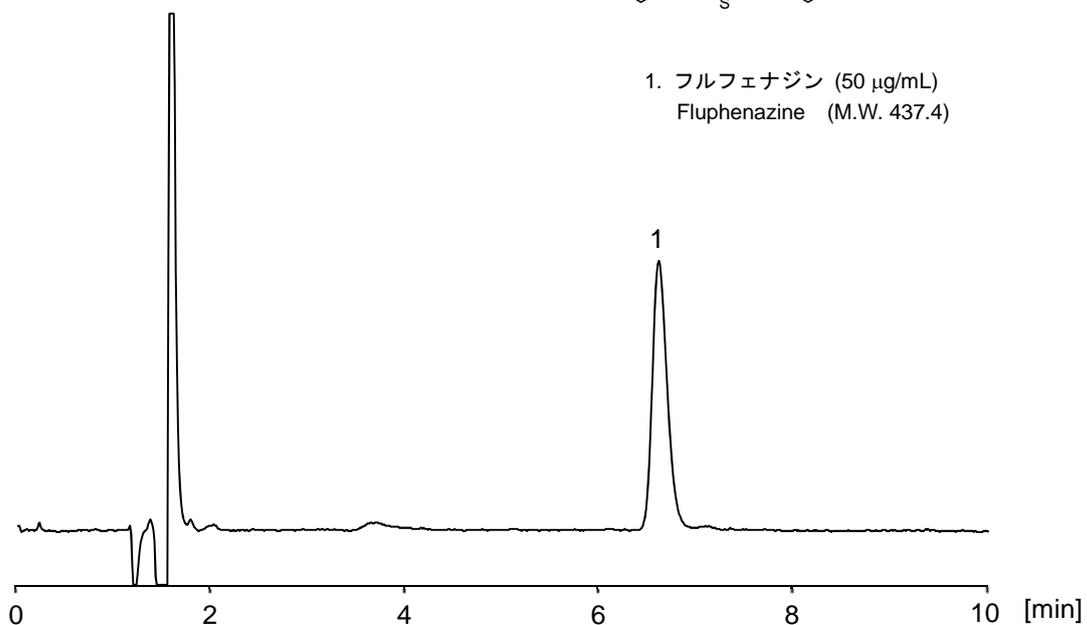
フルフェナジン

Fluphenazine

フルフェナジンは、フェノチアジン系の抗精神薬で、第一世代に属する定型抗精神病薬として統合失調症などの治療に用いられています。ここでは、CAPCELL PAK C₁₈ MGIII S5 (2.0 mm i.d. x 150 mm) を用いて分析した例を示します。十分な保持が得られています。



1. フルフェナジン (50 µg/mL)
Fluphenazine (M.W. 437.4)



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ MGIII S5 ; 2.0 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: 10 mmol/L HCOONH ₄ (pH 3, HCOOH) / CH ₃ CN = 60 / 40
Flow rate	: 200 µL/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 220 nm
Inj. vol.	: 2 µL
Sample dissolved in	: Mobile phase
	※ 1 µg/mL = 1 ppm