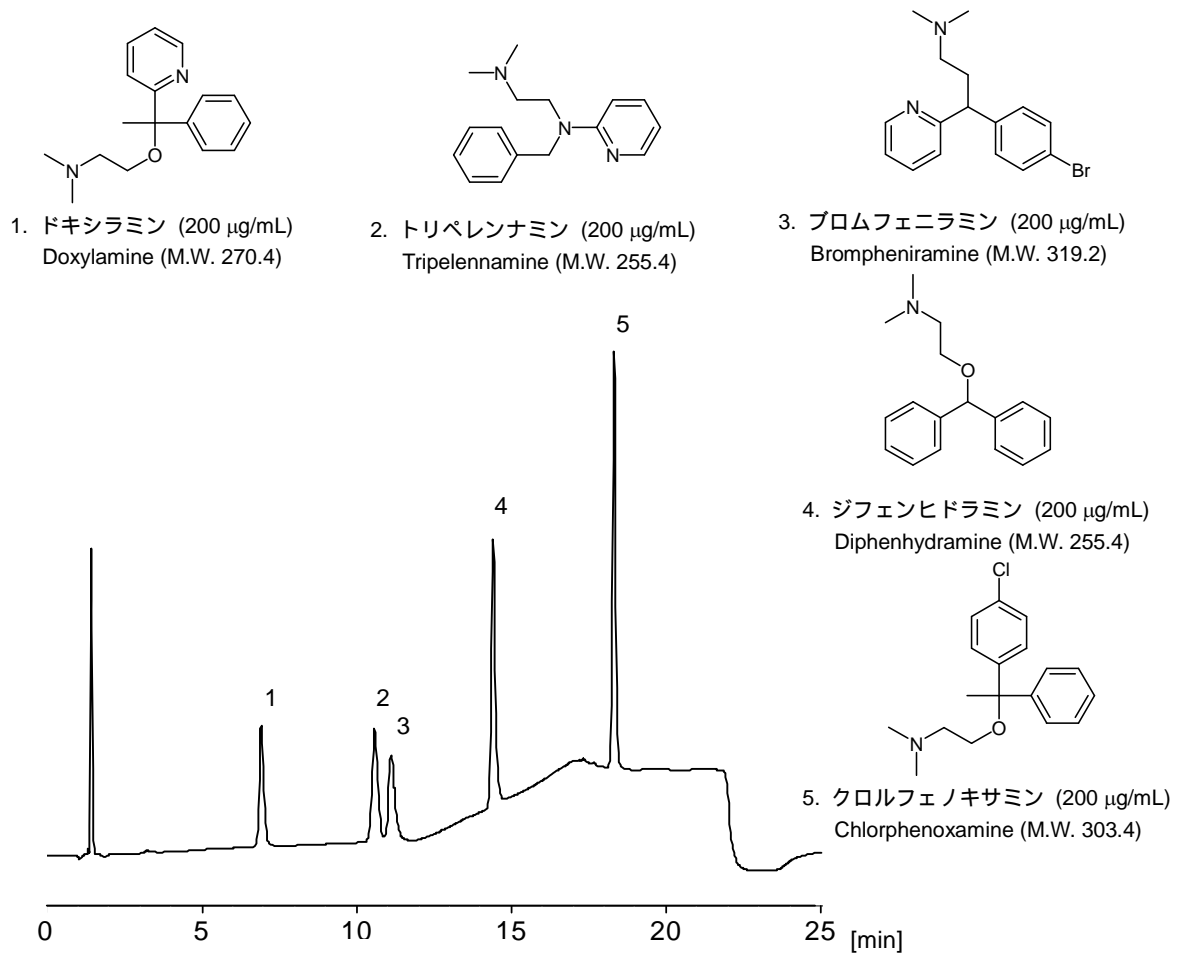


抗ヒスタミン薬

Antihistamines

5種の抗ヒスタミン薬、ドキシラミン、トリペレンナミン、ブロムフェニラミン、ジフェンヒドラミン、及びクロルフェノキサミンをグラジエント条件にて分析しました。

Five antihistamines, doxylamine, tripeleonnamine, brompheniramine, diphenhydramine, and chlorphenoxamine, were analyzed under gradient conditions.



[HPLC Conditions]

| | |
|---------------------|--|
| Column | : CAPCELL PAK C ₁₈ MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm |
| Mobile phase | : A) 9.8 mmol/L KH ₂ PO ₄ , 10.2 mmol/L K ₂ HPO ₄ B) CH ₃ OH |
| | B 60 % (0 min) 65 % (10 min) 85 % (15 min) 85 % (20 min) 60 % (20.1 min) Gradient |
| Flow rate | : 1 mL/min |
| Temperature | : 40 °C |
| Detection | : UV 220 nm |
| Inj. vol. | : 2 µL |
| Sample dissolved in | : CH ₃ OH |
| | 1 µg/mL = 1 ppm |