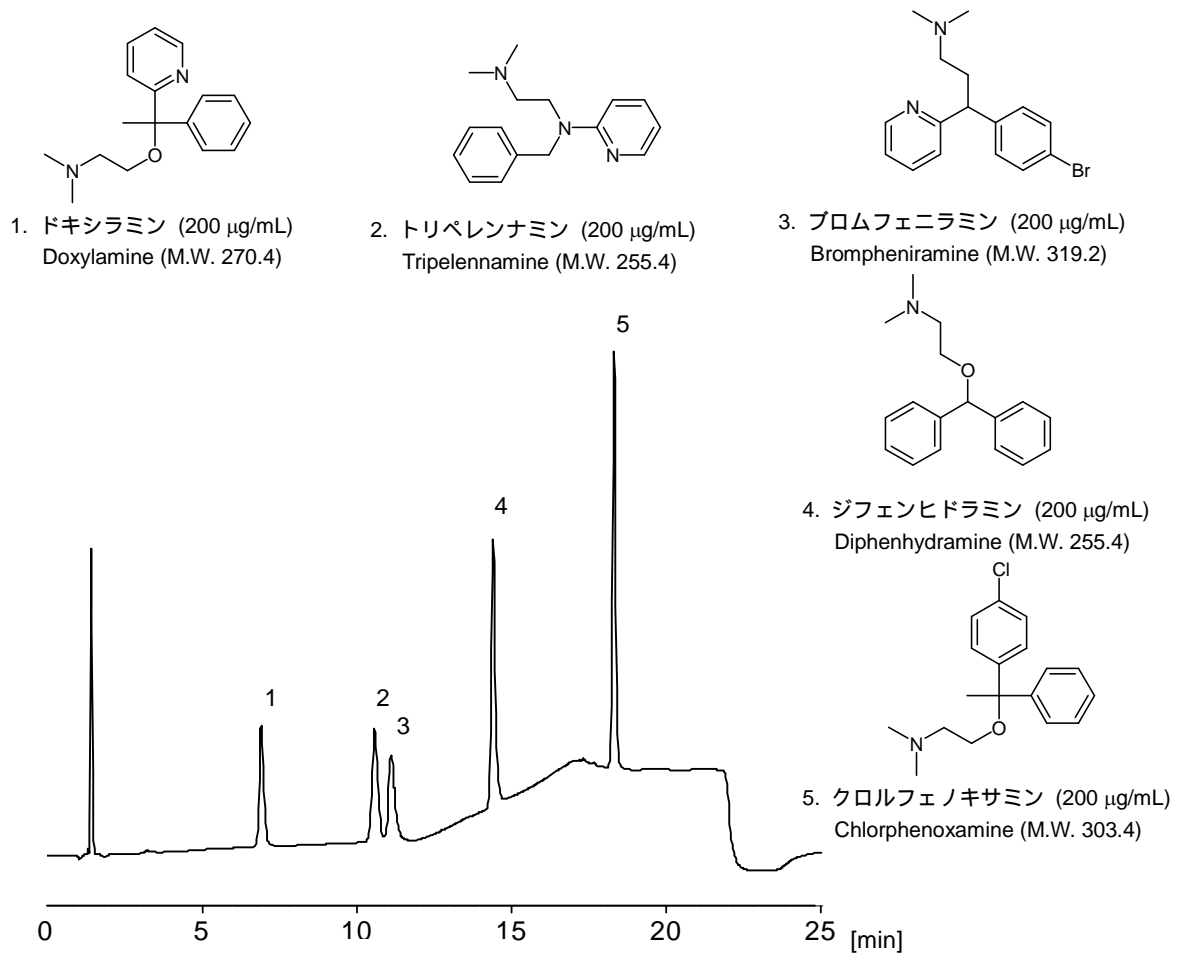


抗ヒスタミン薬

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			