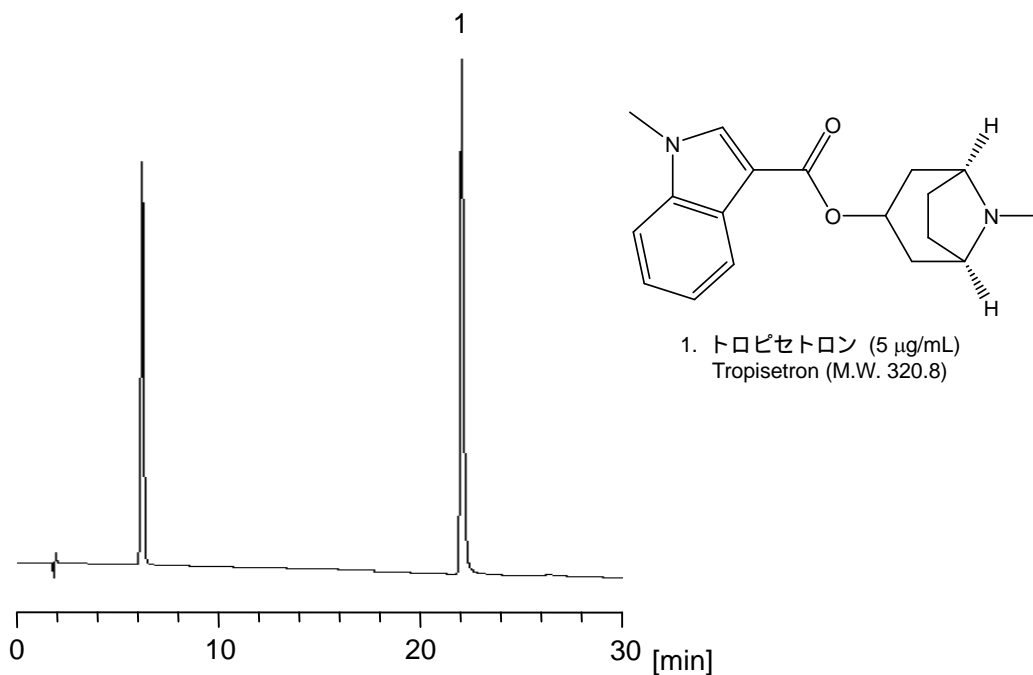


トロピセトロン

Tropisetron

トロピセトロンは、制吐作用を有する薬剤として用いられます。CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 (4.6 mm i.d. x 150 mm) を用い、グラジエント条件で分析した例を示します。十分な保持が得られました。

Tropisetron, a drug showing an antiemetic activity, was analyzed under gradient conditions with CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 (4.6 mm i.d. x 150 mm). The compound was adequately retained.



【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase : A) 20 mmol/L CH₃COONH₄
B) CH₃OH
B 10 % (0 min) 50 % (30 min) 10 % (31 min) Gradient
Flow rate : 1 mL/min
Temperature : 35 °C
Detection : PDA 280 nm
Inj. vol. : 20 µL
Sample dissolved in : Mobile phase A
1 µg/mL = 1 ppm