

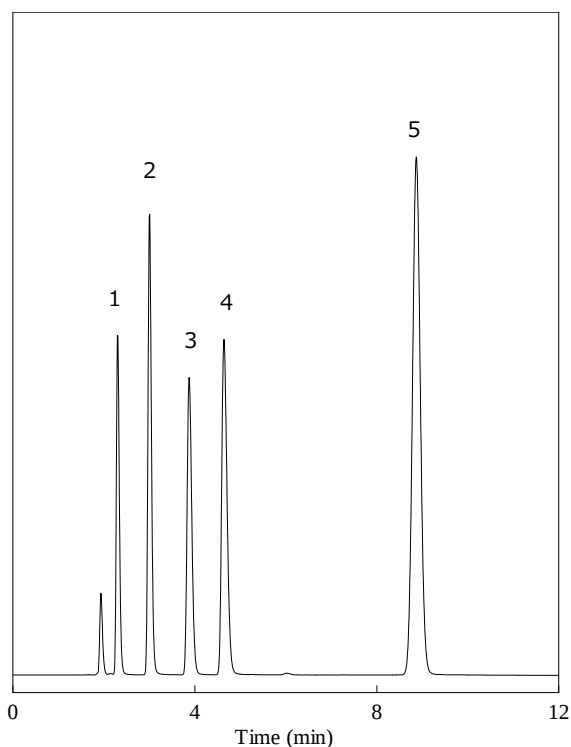
風邪薬 Cold medicine

市販風邪薬(感冒薬)に配合されている有効成分について、一斉分析を行いました。

Key words : 風邪薬 かぜ薬 医薬品
Column : USP category: L1

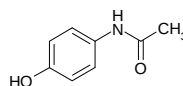
[Analytical conditions]

Column : L-column ODS (C18, 5 μ m, 12 nm), 4.6 mm I.D. $\times$ 150 mm L.; Cat. No. 622070
Eluent : CH₃OH/20 mM H₃PO₄ in H₂O (40/60)
Flow rate : 1 mL/min
Temperature : 40°C
Detection : UV 254 nm
Injection volume : 1 μ L
System : -

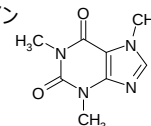


Sample:

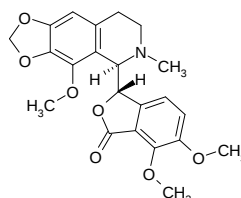
1. Acetaminophen
アセトアミノフェン



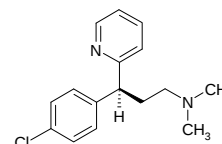
2. Caffeine
カフェイン



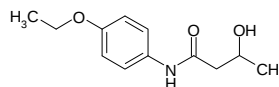
3. Noscapine
ノスカピン



4. Chlorpheniramine
クロルフェニラミン



5. Bucetin
ブセチン



0.03~0.3 mg/mL each