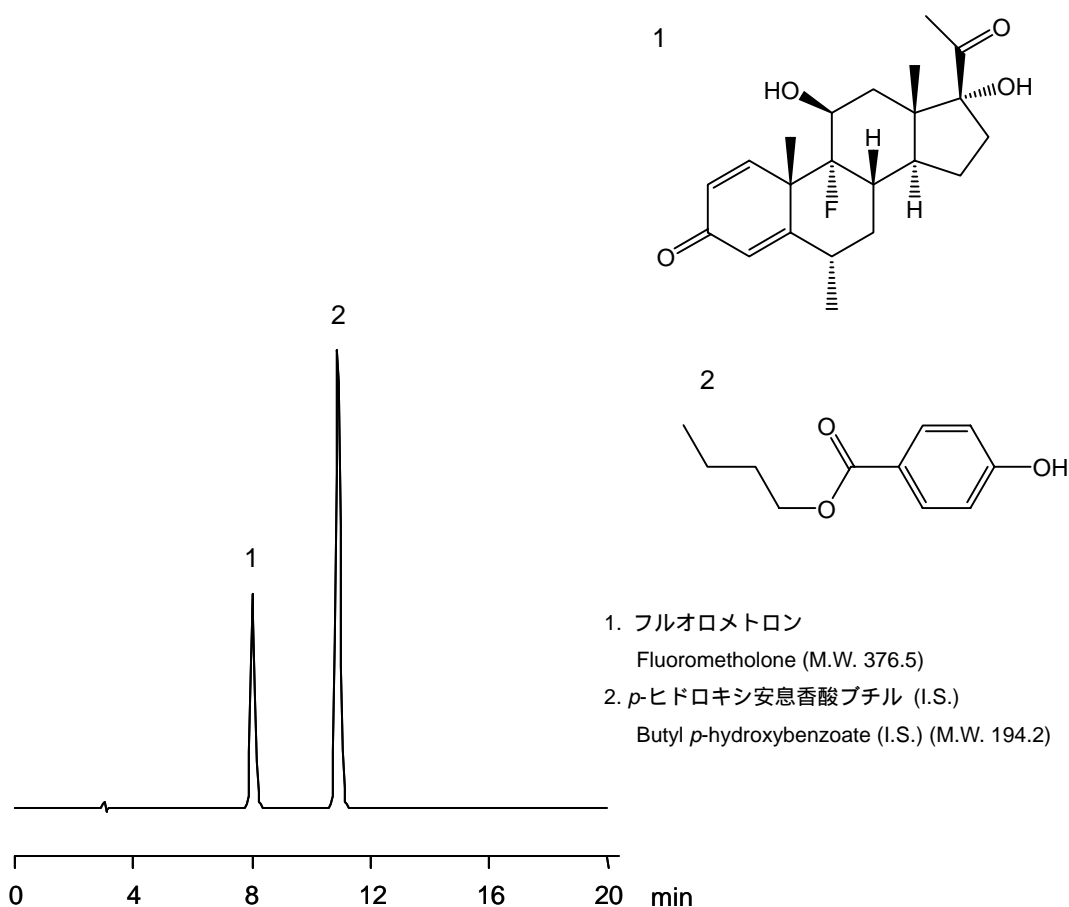


フルオロメトロン

Fluorometholone

日本薬局方におけるカラム選定条件は、「フルオロメトロン，内標準物質の順に溶出し，その分離度が4以上あるものを用いる」と定められています。CAPCELL PAK C₁₈ MGII では，分離度が9.9と良好な分離が得られました。

The Japanese Pharmacopoeia requires a column to elute compounds in the order of fluorometholone and its internal standard, with a resolution value of 4 or greater between the two compounds. CAPCELL PAK C₁₈ MGII showed a resolution of 9.9.



【HPLC Conditions】

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm
Mobile phase	: H ₂ O / CH ₃ OH = 30 / 70
Flow rate	: 0.8 mL/min
Temperature	: 35 °C
Detection	: UV 254 nm
Inj. vol.	: 20 μL
Sample dissolved in	: Prepared according to the Japanese Pharmacopoeia. ※ 1 μg/mL = 1 ppm