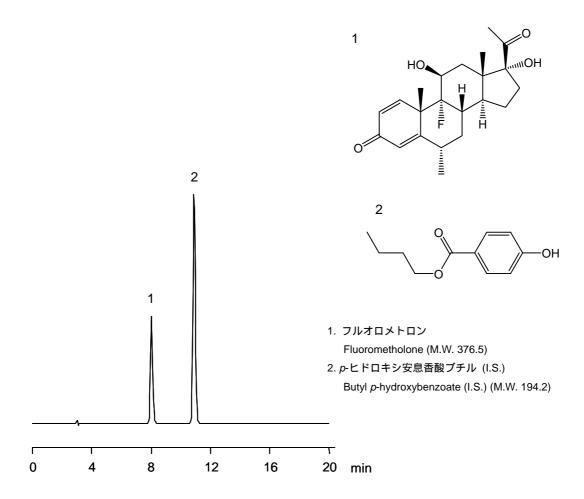
フルオロメトロン

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 C_{18} 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 C_{18} MGII showed a resolution of 9.9.



[HPLC Conditions]

Column : CAPCELL PAK C₁₈ MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm

Mobile phase : $H_2O / CH_3OH = 30 / 70$

Sample dissolved in : Prepared according to the Japanese Pharmacopoeia.

 \times 1 μ g/mL = 1 ppm