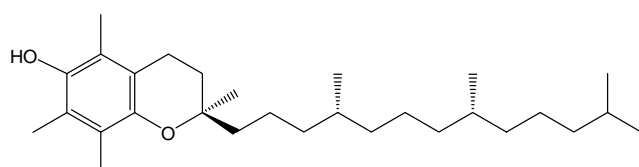
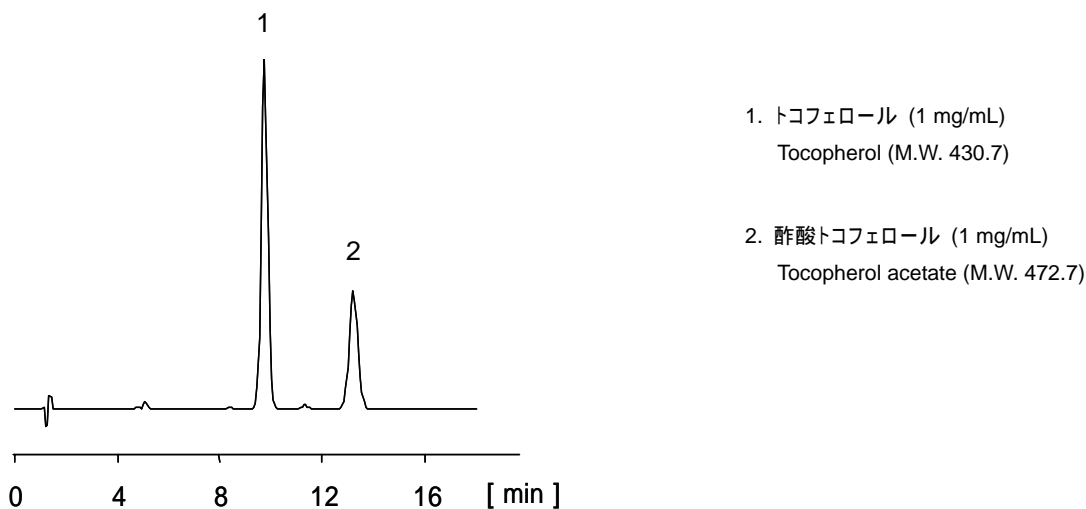


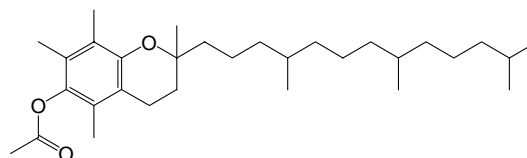
酢酸トコフェロール Tocopherol acetate

日本薬局方におけるカラム選定条件は、「トコフェロール，酢酸トコフェロールの順に溶出し，その分離度が 2.6 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 6.2 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 tocopherol and tocopherol acetate, with a resolution value of 2.6 or greater between the two compounds. CAPCELL PAK C₁₈ MGII showed a resolution of 6.2.



1. Tocopherol



2. Tocopherol acetate

[HPLC Conditions]

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ MGII S5 ; 4.6 mm i.d. x 150 mm
Mobile phase	: H ₂ O / CH ₃ OH = 2 / 98
Flow rate	: 1.3 mL/min
Temperature	: R.T.
Detection	: UV 292 nm
Inj. vol.	: 20 µL
Sample dissolved in	: C ₂ H ₅ OH
	1 µg/mL = 1 ppm