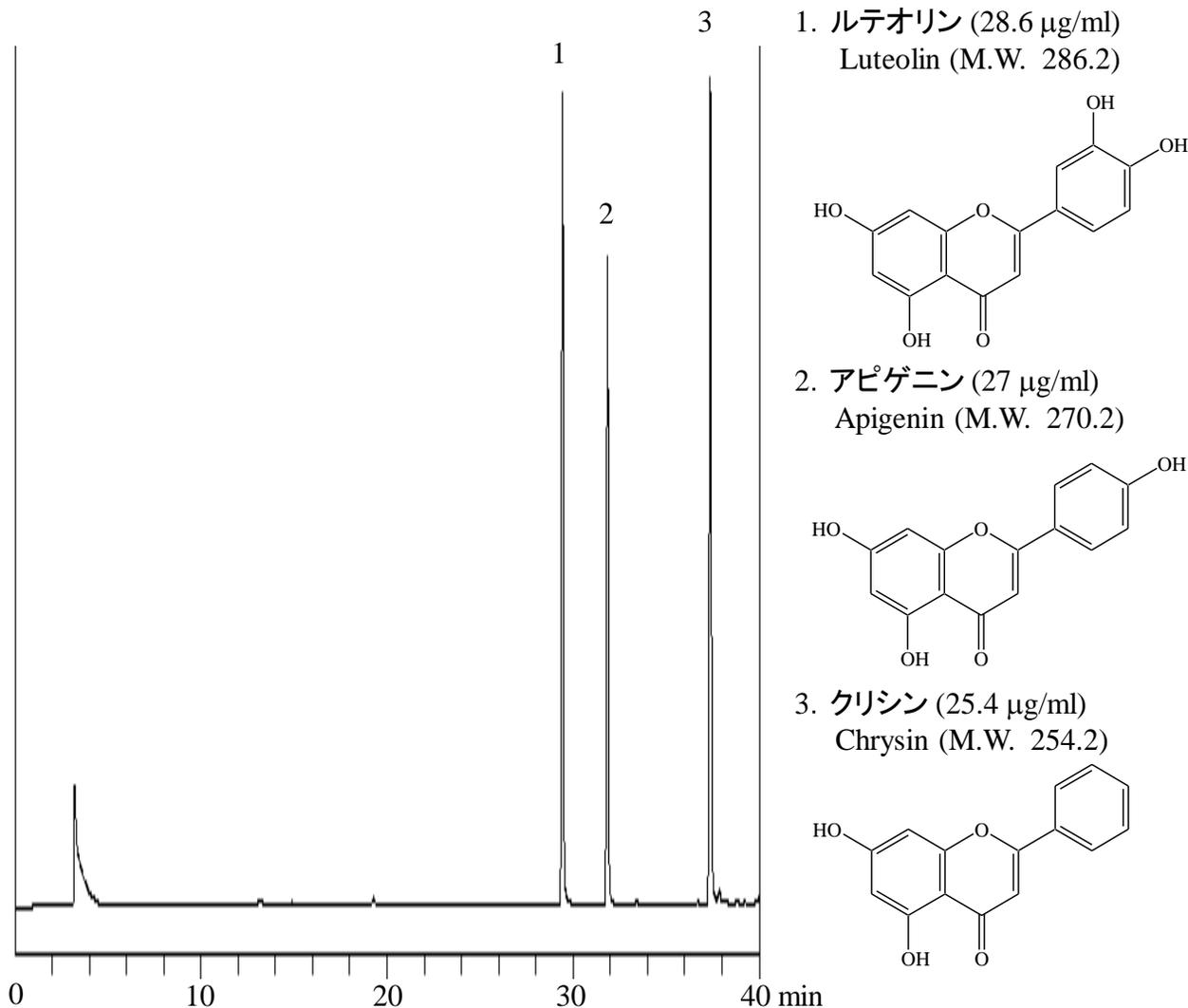


フラボン類は野菜やハーブなどの多くの植物中に含まれ、抗酸化作用や抗炎症作用など様々な生理機能を有しています。フラボン類の代表的な化合物であるルテオリン、アピゲニン、クリシンの分析例を示します。

**【HPLC Conditions】**

Column	: CAPCELL PAK C ₁₈ MGII S5 ; 4.6 mmI.D x 250 mm
Mobile phase	: H ₂ O [0.05 % Trifluoroaceticacid] / CH ₃ CN (0-70 %/5-45 min)
Flow rate	: 1 ml/min
Temperature	: 40 °C
Detection	: UV 254 nm
Inj.vol.	: 10 μl
Sample dissolved in	: DMSO (Dimethyl sulfoxide)