

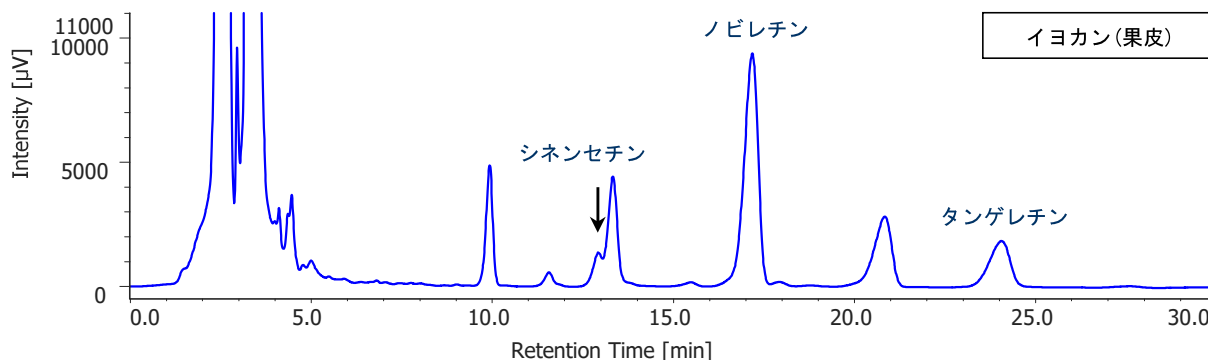
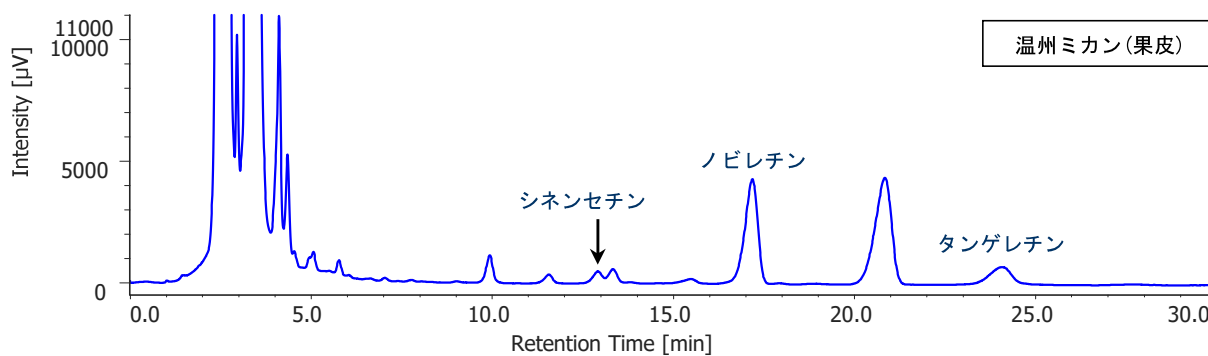
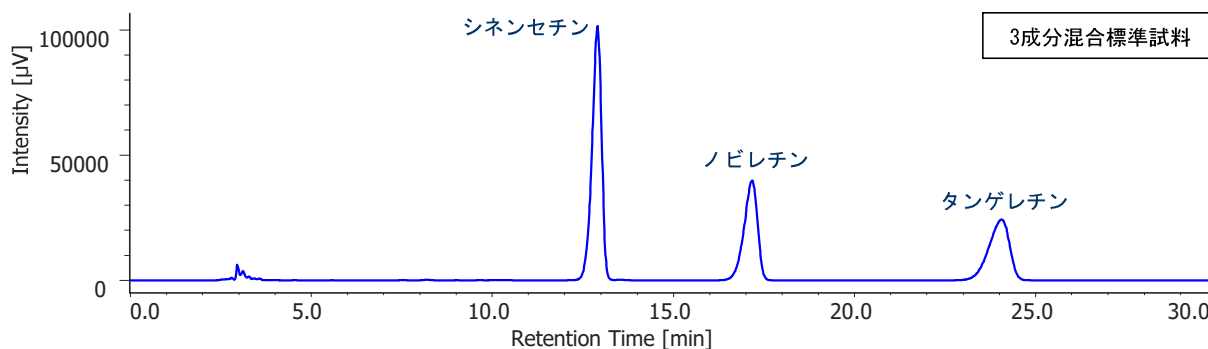
柑橘類中のポリメトキシフラボンの測定

<測定条件>

カラム : J-Pak Symphonia C18(4.6 mm I.D. × 250 mmL, 5 μm)
 検出 : UV-360 nm
 移動相 : 水/アセトニトリル(60/40)
 流量 : 0.9 mL/min
 カラム温度 : 40 °C
 測定試料 : 温州ミカン、イヨカン、3成分混合標準試料

<試料調製>

粉碎した柑橘類の果皮からメタノール/ジメチルスルホキシド(50/50)を用いて抽出した。



Keyword : ポリメトキシフラボン, ノビレチン, シネンセチン, タンゲレチン, 柑橘類, 温州ミカン, イヨカン, UV検出器, Symphonia C18, C18カラム