

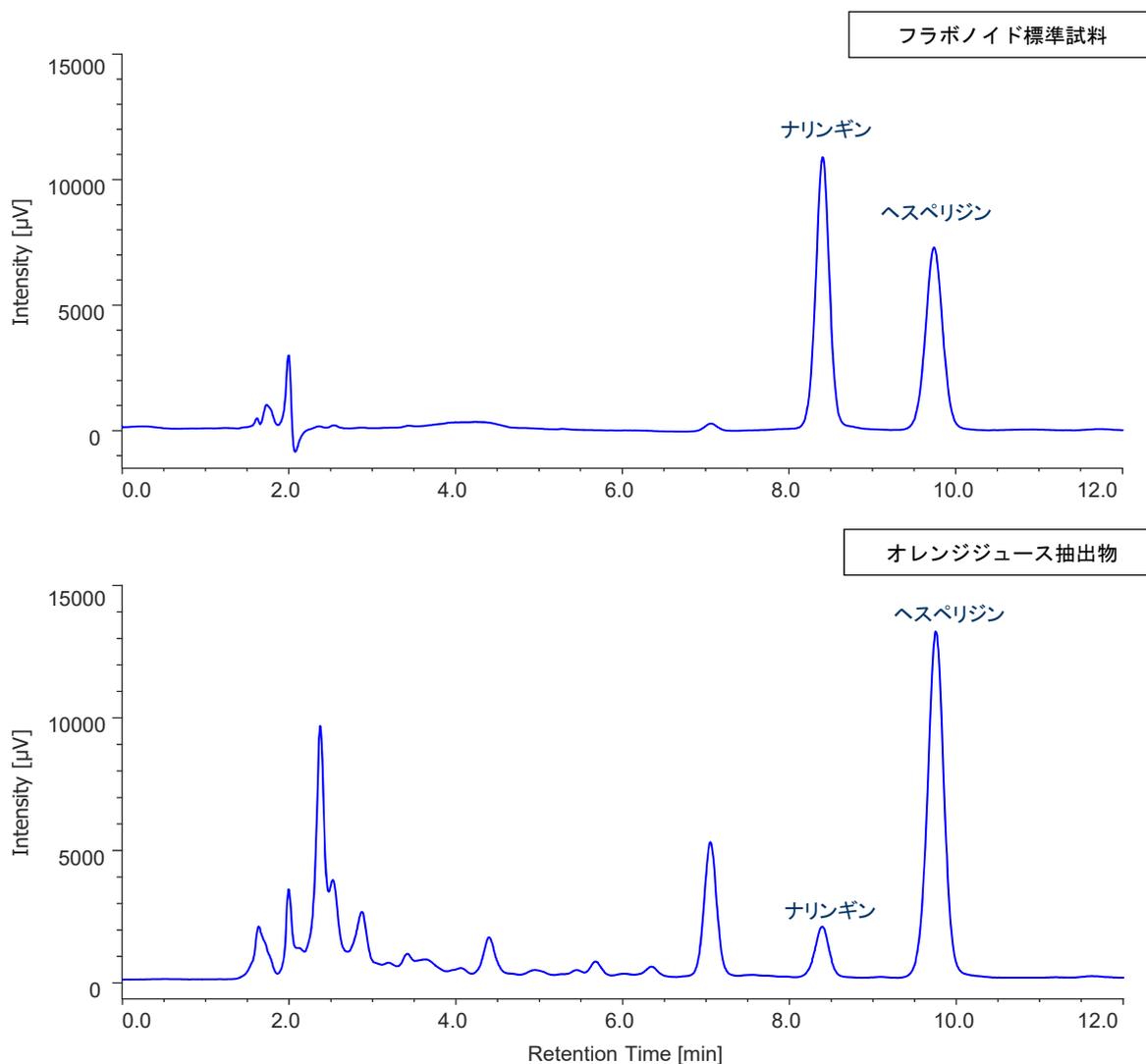
かんきつ類フラボノイドの分析

<測定条件>

カラム : J-Pak Symphonia C18 (2.1 mm I.D. × 150 mmL, 3 μm)
 検出 : UV-285 nm
 移動相 : 0.1%ギ酸水溶液/アセトニトリル (80/20)
 流量 : 0.25 mL/min
 カラム温度 : 40 °C
 測定試料 : オレンジジュース

<試料調製>

市販の果肉入りオレンジジュースを、メタノールを用いて固相抽出した。



Keyword : Symphonia C18, C18カラム, UV検出器, 固相抽出, かんきつ類フラボノイド, ナリンギン, ヘスペリジン