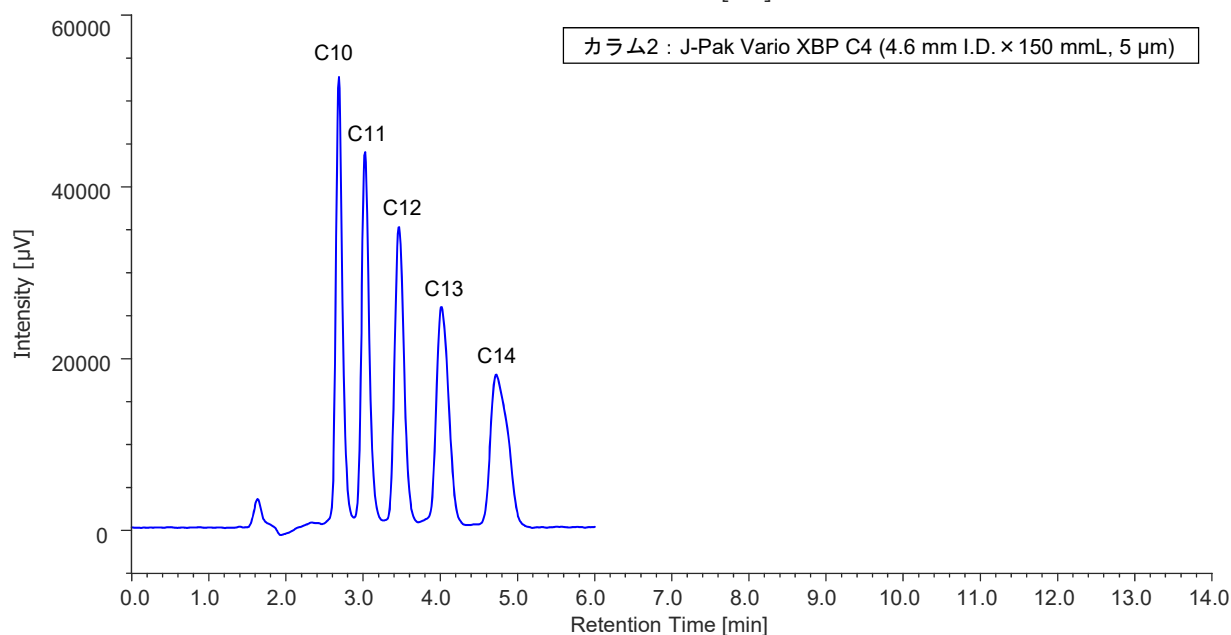
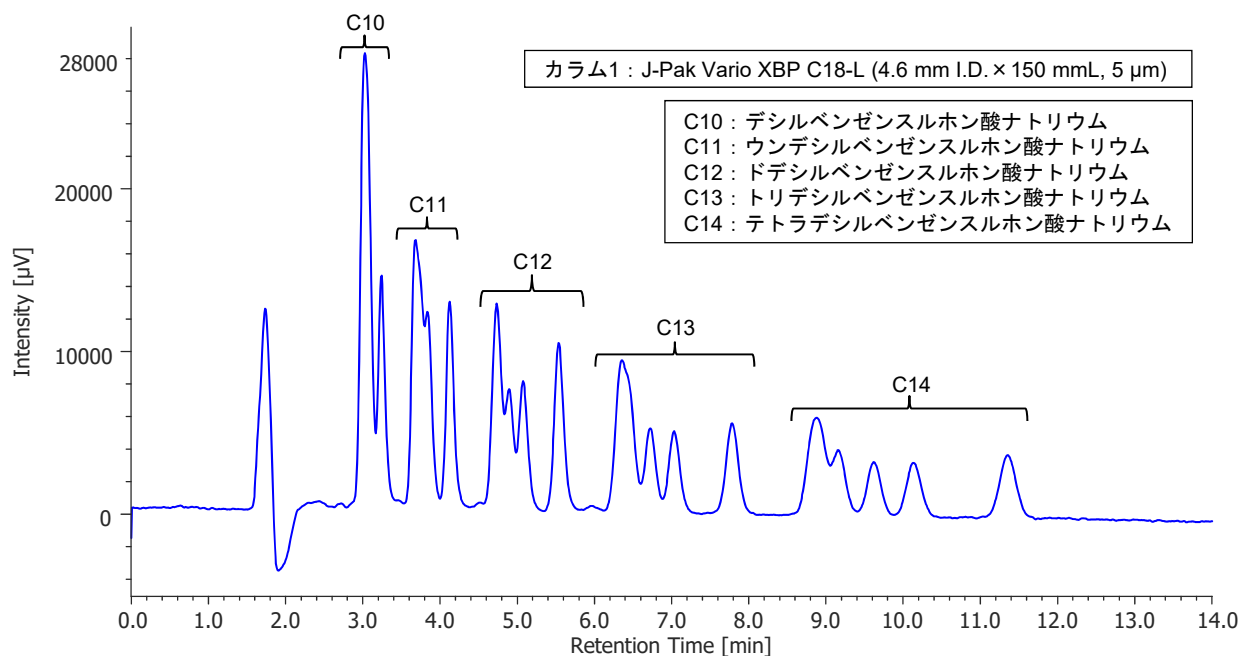


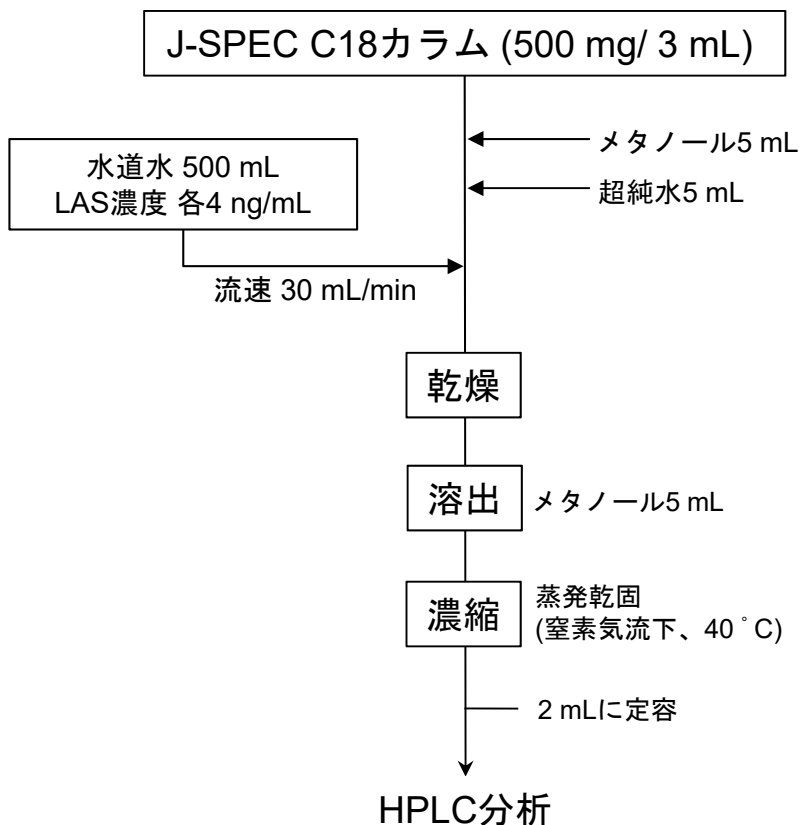
陰イオン界面活性剤の分析

<測定条件>

カラム1 : J-Pak Vario XBP C18-L (4.6 mm I.D. × 150 mmL, 5 μm)
 カラム2 : J-Pak Vario XBP C4 (4.6 mm I.D. × 150 mmL, 5 μm)
 検出 : FP Ex-221 nm, Em-284 nm
 移動相 : 0.1 M過塩素酸ナトリウム水溶液/アセトニトリル (35/65)
 流量 : 1.0 mL/min
 カラム温度 : 40 °C
 測定試料 : 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 (LAS) 混合標準試料 (各1 μg/mL)



<前処理条件>

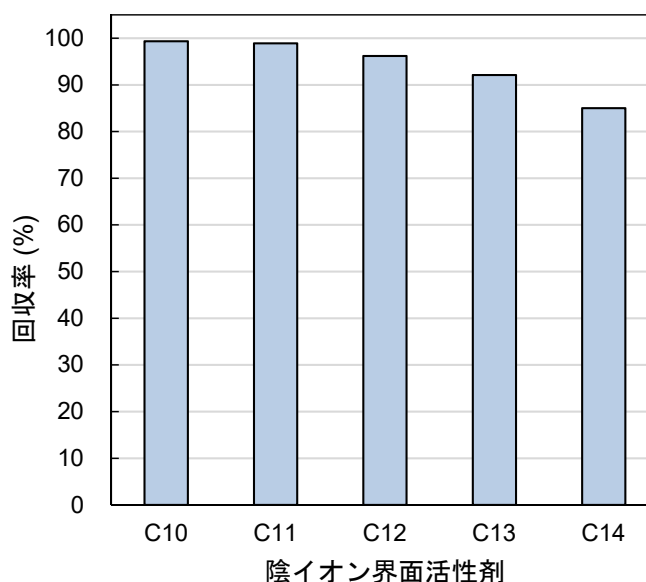


使用カラム : J-Pak Vario XBP C4 (4.6 mm I.D. × 150 mmL, 5 μm)

<添加回収試験>

	回収率 (%)
C10	99.4
C11	98.9
C12	96.2
C13	92.1
C14	85.0

添加濃度 : 20 ng/mL (各4 ng/mL)



Keyword : Vario XBP C18-L, Vario XBP C4, C18カラム, C4カラム, 蛍光検出器, 固相抽出カラム, J-SPEC, 陰イオン界面活性剤, C10, デシルベンゼンスルホン酸ナトリウム, C11, ウンデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム, C12, ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム, C13, トリデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム, C14, テトラデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム, 水道水