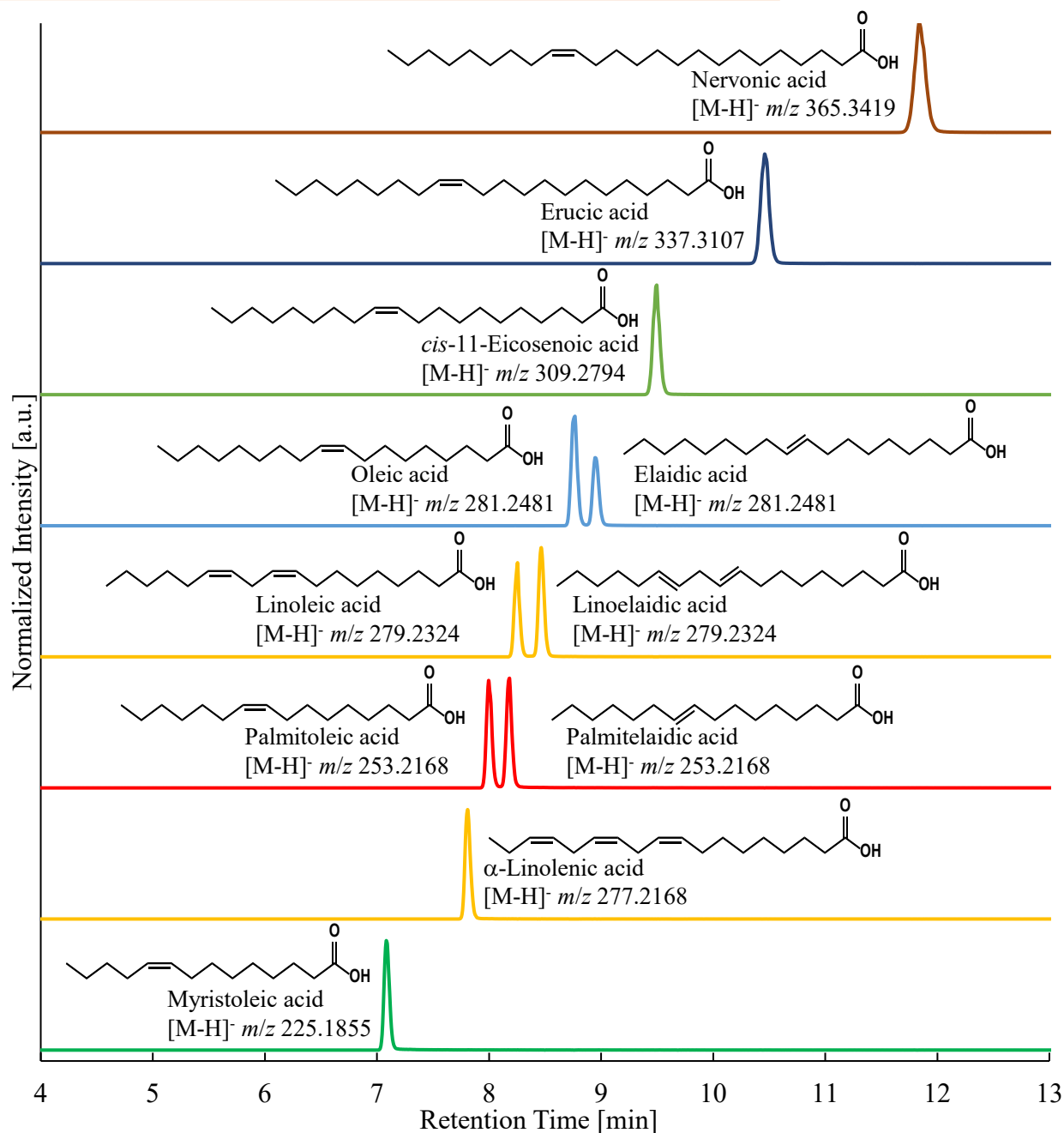


LC/MSによる不飽和脂肪酸検出 (C30カラム)



分離装置	Thermo Fisher Scientific Vanquish UHPLC		
使用カラム	InertSustain C30 HP 内径 2.1 mm × カラム長 150 mm, 粒径 3 μ m		
溶離液A	5 mM CH ₃ COONH ₄ , 10 nM EDTA in CH ₃ OH/CH ₃ CN/H ₂ O = 1/1/3	溶離液B	5 mM CH ₃ COONH ₄ , 10 nM EDTA in 2-propanol
カラム温度	45°C		
流量	0.3 mL/min	イオン化法	ESI
グラジエント条件	0%B (0-1 min), 0-40%B (1-5 min), 40-64%B (5-7 min), 64%B (7-12 min), 64-82.5%B (12-12.5 min), 82.5-85%B (12.5-19 min), 85-95%B (19-20 min), 95-0%B (20-20.1 min), 0%B (201-.25 min)		
インジェクション量	1 μ L (10 ng/mL each in CH ₃ OH), GL Science standard mixture Cat.No. 1021-59003		