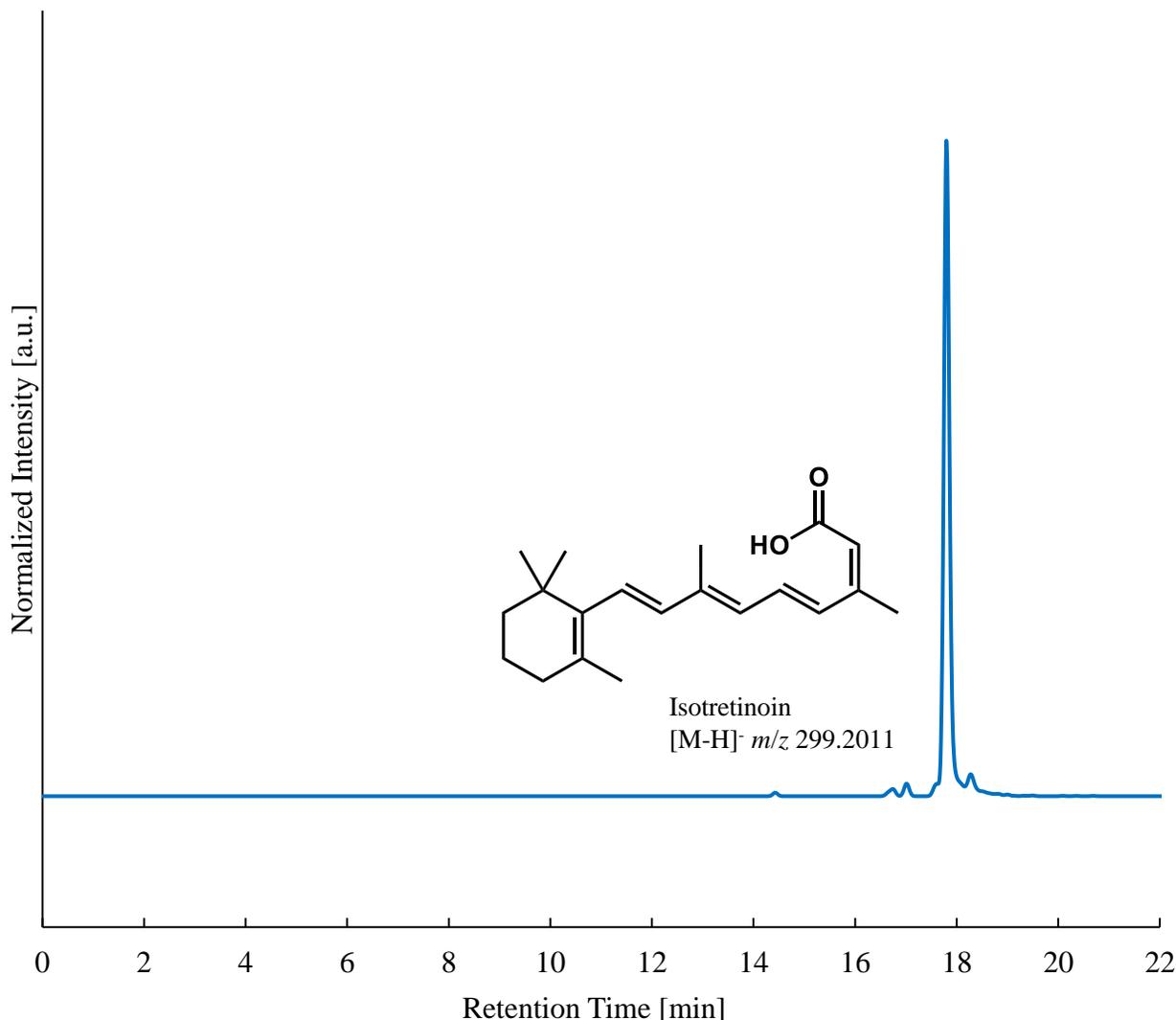


LC/MSによるビタミンA誘導体（イソトレチノイン）の検出



分離装置	Thermo Fisher Scientific Vanquish UHPLC		
使用カラム	Imtakt Scherzo SM-C18 column 内径 2 mm × カラム長 100 mm, 粒径 3 μm		
溶離液A	0.1% HCOOH in H ₂ O	溶離液B	0.1% HCOOH in CH ₃ CN
カラム温度	40°C		
流量	0.4 mL/min	イオン化法	ESI
グラジエント条件	5-90%B (0-20 min), 90% (20-25 min)		
インジェクション量	1 μL (1 mg/mL in CH ₃ CN)		