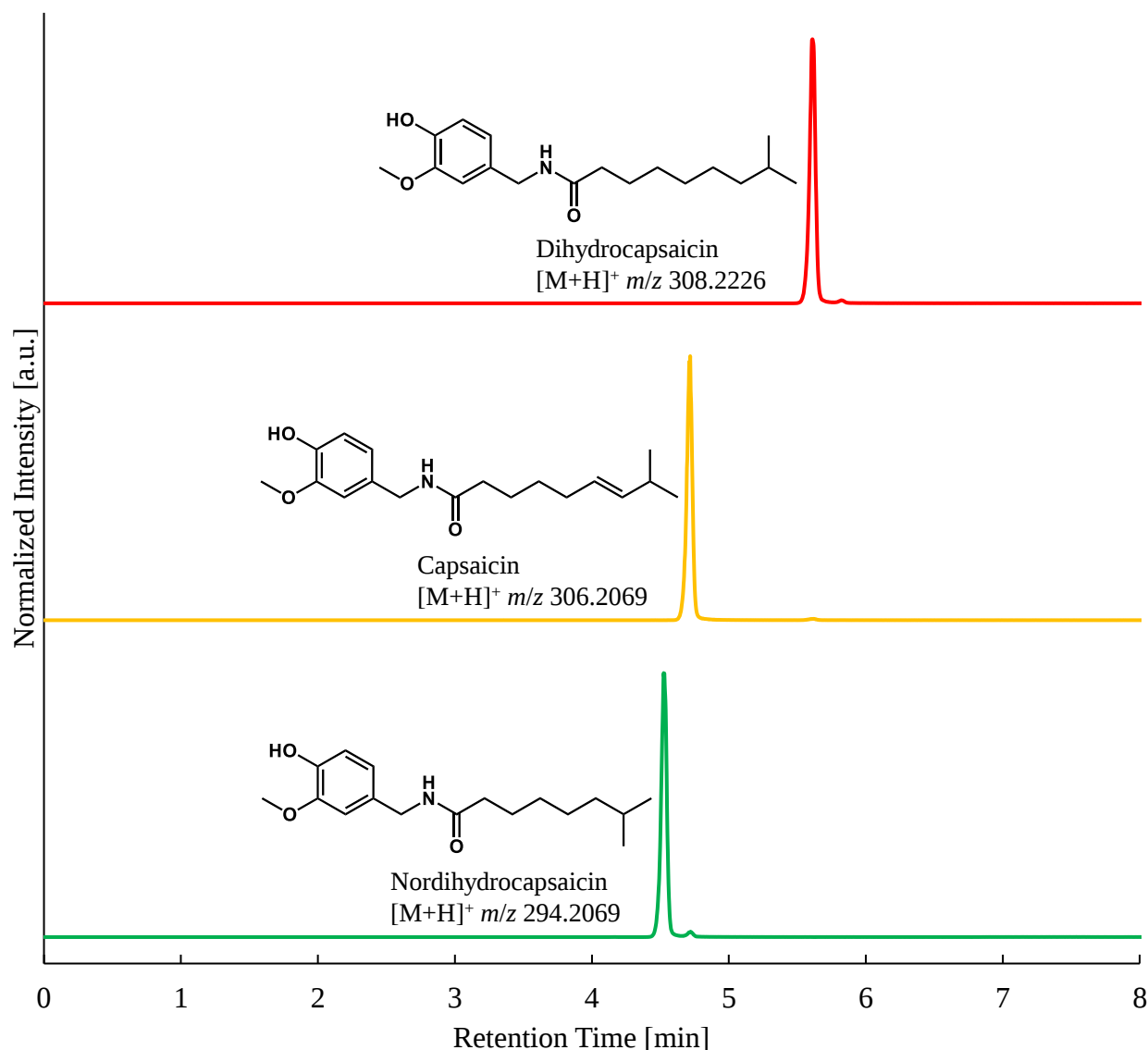


LC/MSによるカプサイシン類検出



分離装置	Thermo Fisher Scientific Vanquish UHPLC		
使用カラム	Hypersil GOLD C18 内径 2.1 mm×カラム長 150 mm, 粒径 1.9 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	40-65%B (0-6.5 min), 65-100%B (6.5-7 min), 100%B (7-11 min)		
インジェクション量	1 μL (10 μM each)		

参考文献

1. Analysis of capsaicin by using HPLC and LC/MS/MS (GL Science Inc.)
<https://www.glsciences.com/viewfile/?p=LT197>