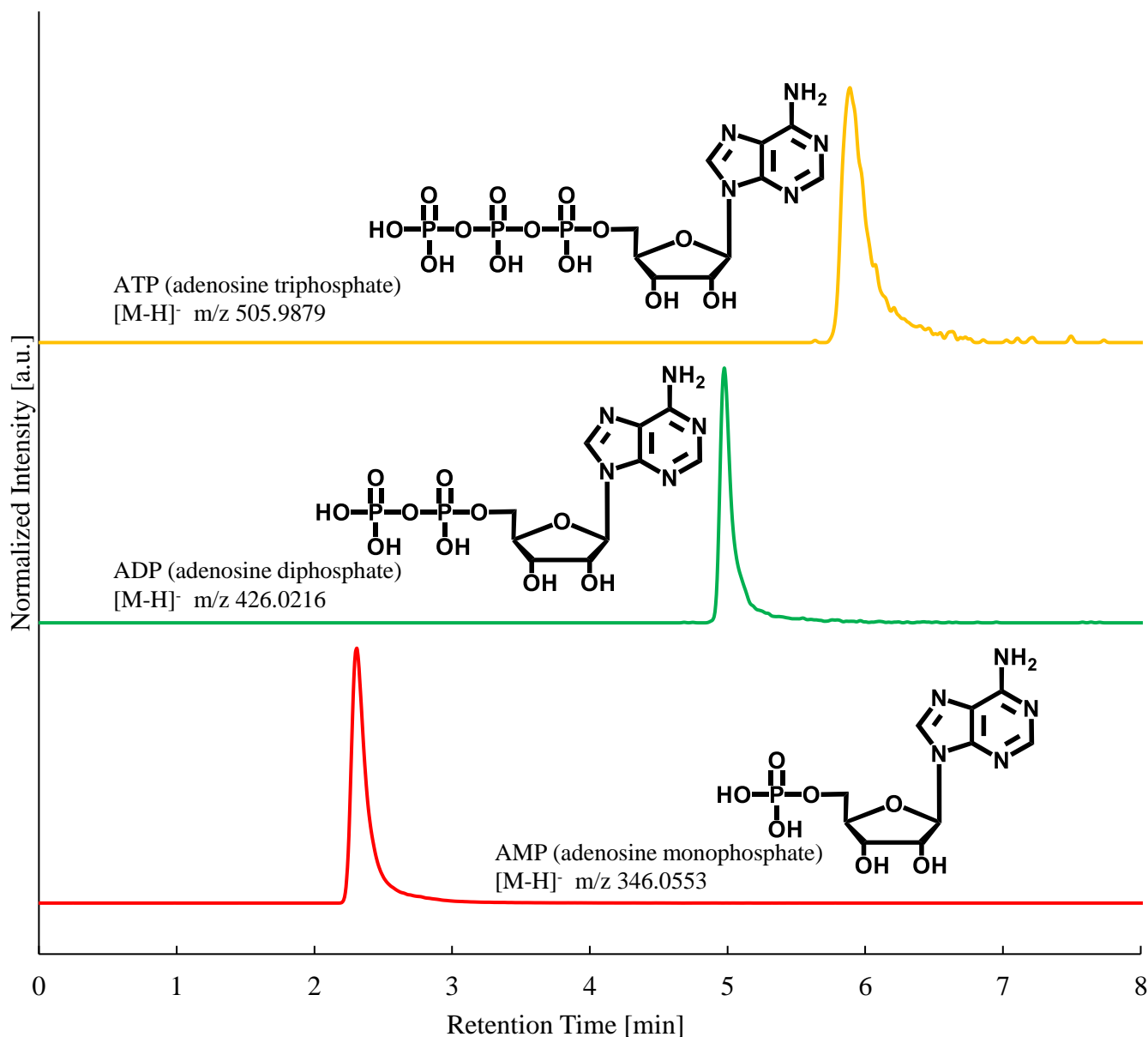


LC/MSによるアデノシンリン酸の分析



分離装置	Thermo Fisher Scientific Vanquish UHPLC		
使用カラム	Imtakt Intrada Organic Acid, 内径 2 mm × カラム長 100 mm, 粒径 3 μm		
溶離液A	CH ₃ CN / Water / HCOOH = 10 / 90 / 0.1	溶離液B	CH ₃ CN / 100 mM HCOONH ₄ = 10 / 90
カラム温度	37°C		
流量	0.2 mL/min	イオン化法	ESI (Negative)
グラジエント条件	0% B (0-1 min), 0-100% B (1-7 min), 100% B (7-10 min)		
インジェクション量	5 μL (Standard samples 10 μM each in Water)		

参考資料

1. Imtakt Technical Information No. TIA03E, <https://www.imtakt.com/TeInfo/TIA03E.pdf>

問い合わせ先 全学技術センター分析・物質技術支援室 小川直也, 高濱謙太郎
ms-support@agr.nagoya-u.ac.jp