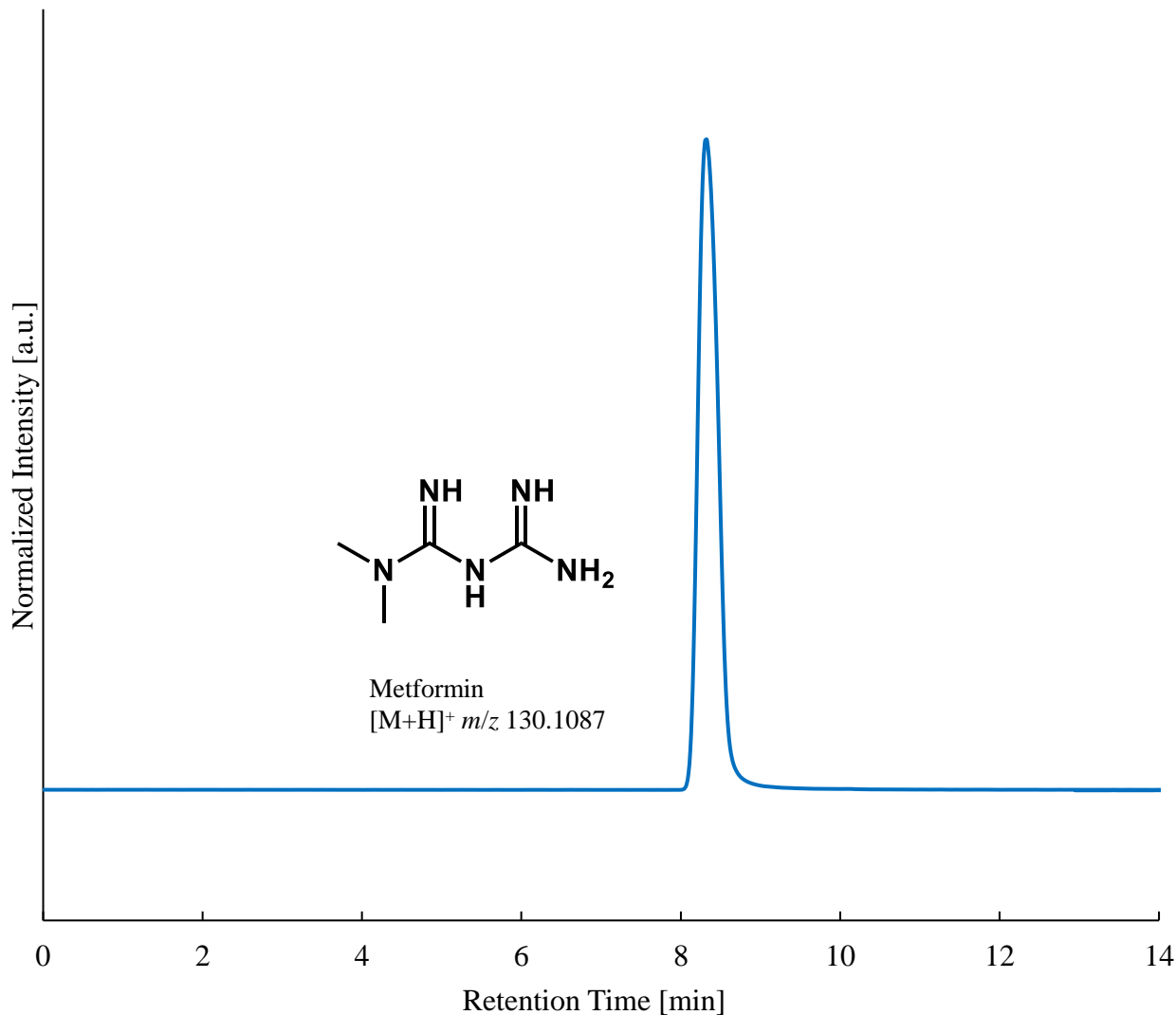


LC/MSによるビグアニド系化合物の検出



分離装置	Thermo Fisher Scientific Vanquish UHPLC		
使用カラム	Imtakt Scherzo SS-C18 column 内径 2 mm × カラム長 100 mm, 粒径 3 μm		
溶離液A	CH ₃ CN/ H ₂ O/ HCOOH = 5/ 95/ 0.1	溶離液B	CH ₃ CN/ 100 mM HCOONH ₄ = 50/ 50
カラム温度	37°C		
流量	0.4 mL/min	イオン化法	ESI
グラジエント条件	10%B (0-1 min), 10-80%B (1-14 min)		
インジェクション量	1 μL (100 μg/mL in H ₂ O)		

参考文献

1. Imtakt Technical Information No. TIA93E <https://imtakt.com/Teclnfo/TIA93E.pdf>