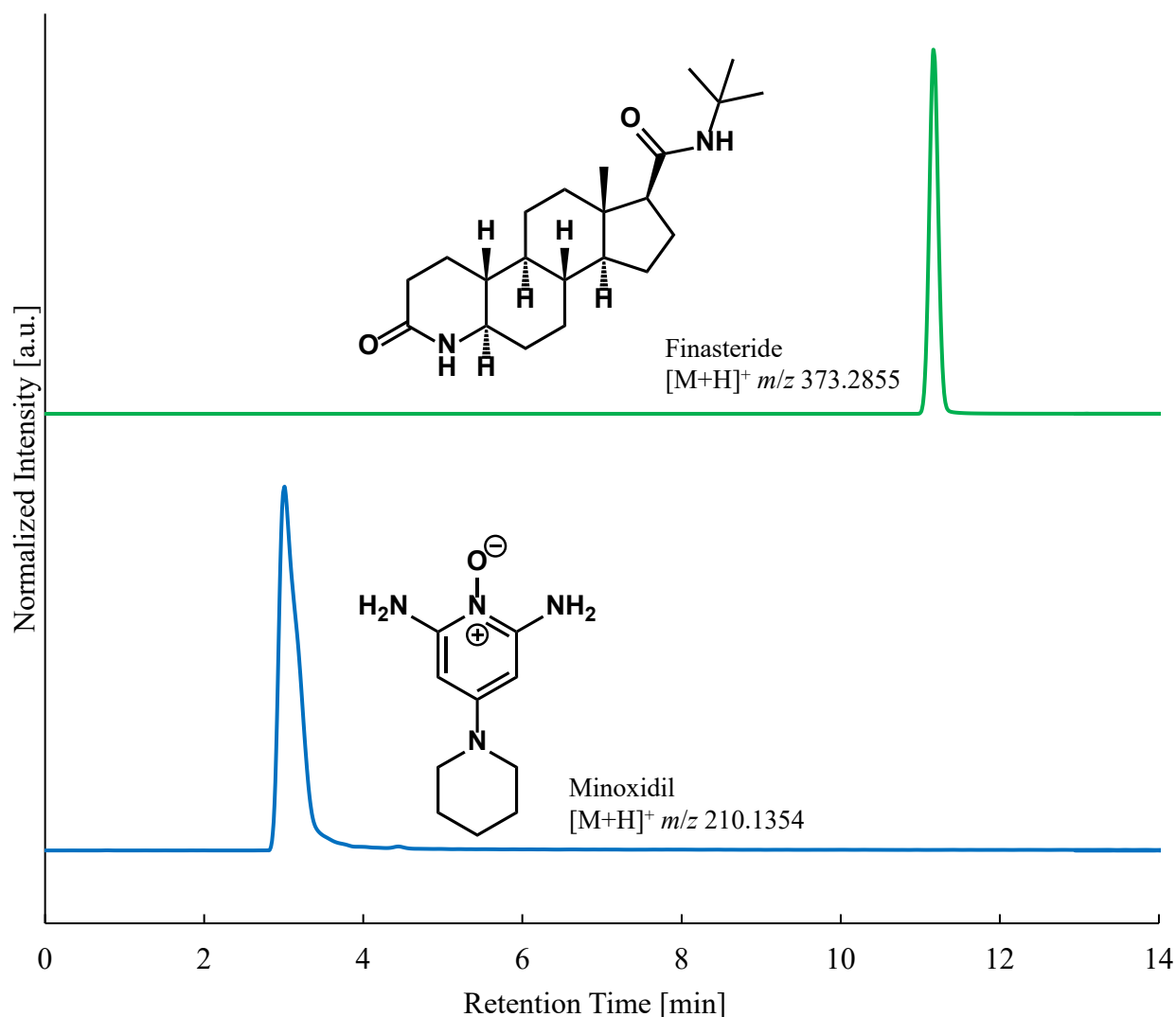


LC/MSによる男性ホルモン型脱毛症治療薬有効成分の検出



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 (Samples 1 mg/mL each in H ₂ O)		

参考文献

1. Estimation of minoxidil in human plasma using UHPLC-MS/MS and its application in pharmacokinetic study. <https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2022.123104>
2. Measurement of steroid hormones by liquid chromatography-tandem mass spectrometry with small amounts of hair. <https://doi.org/10.1016/j.steroids.2020.108732>