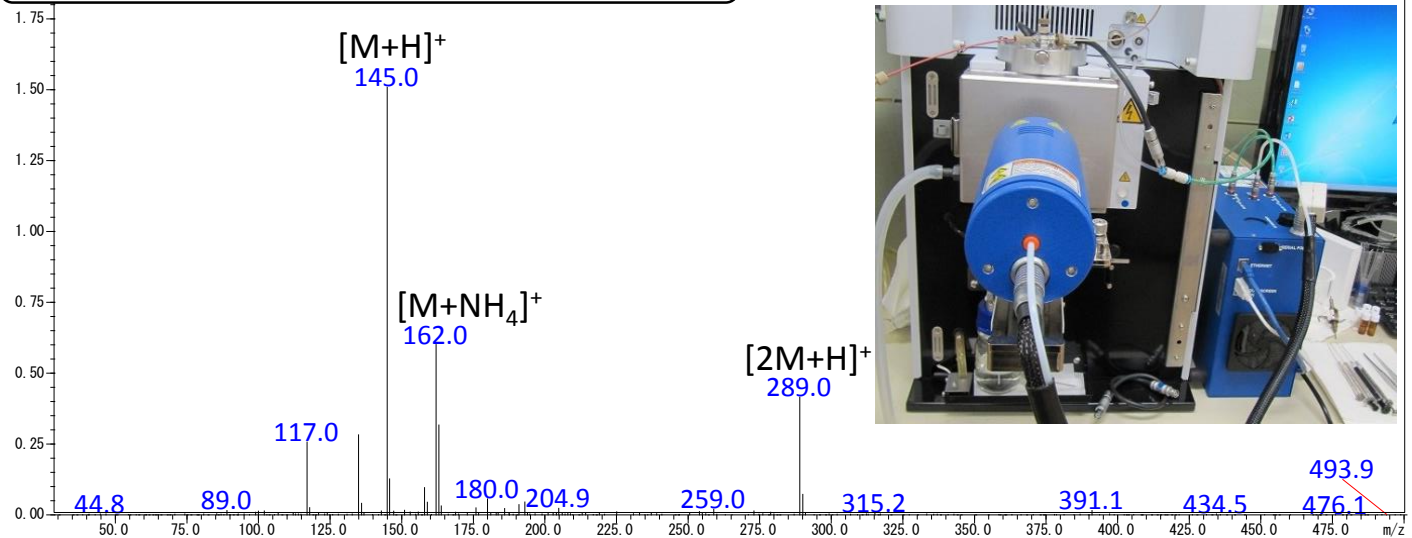


DART-MSを利用した香気成分の測定

カプロン酸エチルのヘッドスペース分析



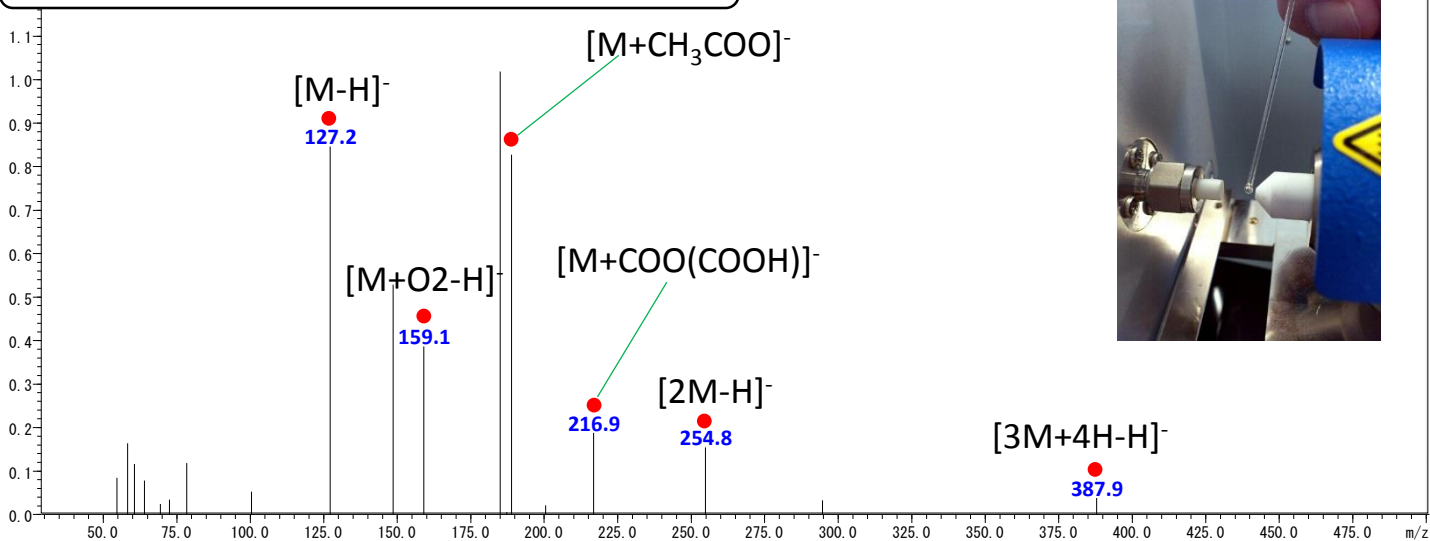
MS: LCMS-2020 (Shimadzu)

m/z positive 30-500

DART-OS (ionsense), He gas 350°C

試薬: カプロン酸エチルを10%エタノール水溶液に溶解し、
0.1%溶液になるよう調製、溶液上部の気体をDARTイオン現に導入

ソトロンのネガティブイオン分析



MS: LCMS-2020 (Shimadzu)

m/z negative 30-500

DART-OS (ionsense), He gas 350°C

試薬②: ソトロン原液をガラス棒に塗布し
DARTイオン源にかざして分析