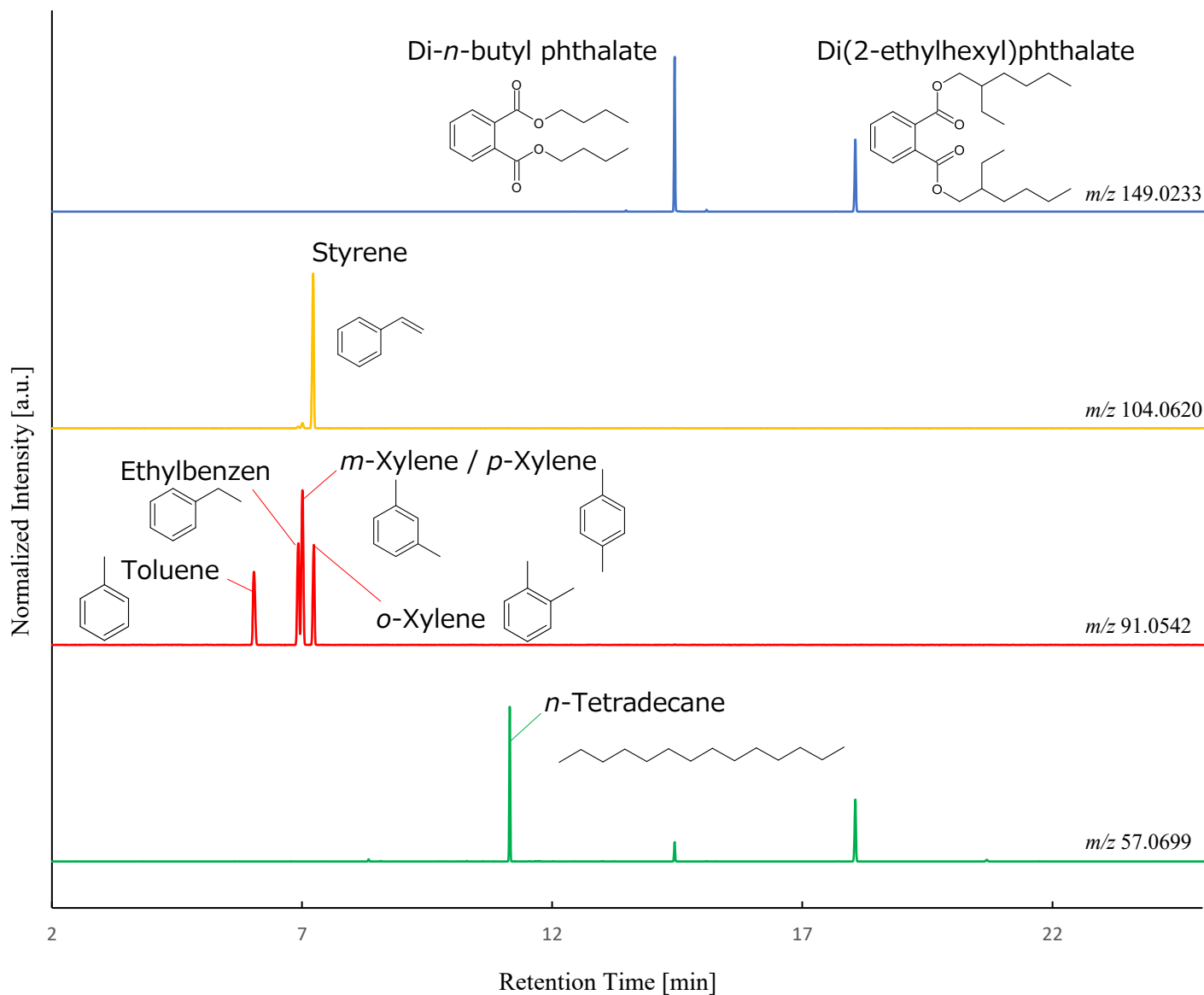


GC/MSによるVOC混合試料の分析



測定条件

分離装置 Agilent 8890GC System

使用カラム Agilent DB-5ms column 内径 0.25 mm × カラム長 60 m, 膜厚 0.25 μm

注入モード スプリット (スプリット比 20)

注入口温度 250°C

クロマトグラフ条件 50°C (1 min hold) — 20°C/min — 300°C (16.5 min hold) , Total time 30 min

キャリアガス流量 1 mL/min (ヘリウム 純度 99.999%)

イオン化法 EI (70 eV)

インジェクション量 1 μL (車室内VOC測定用標準混合溶液 (9成分) エタノール溶液 (濃度 500μg/mL))

製品情報

https://www.gls.co.jp/product/reagents/standard_reagent/03078.html