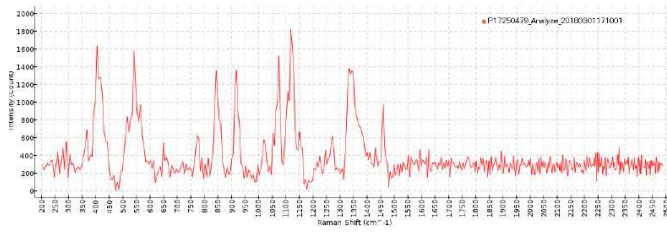


2017 年度
ラマン分光スペクトル

糖類

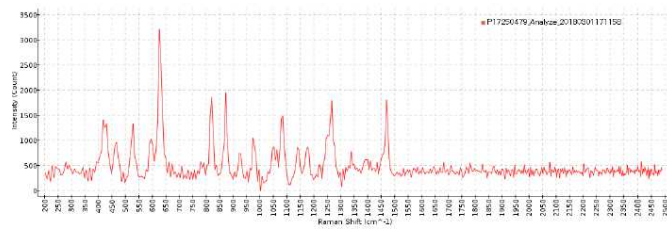
グルコース (ブドウ糖)



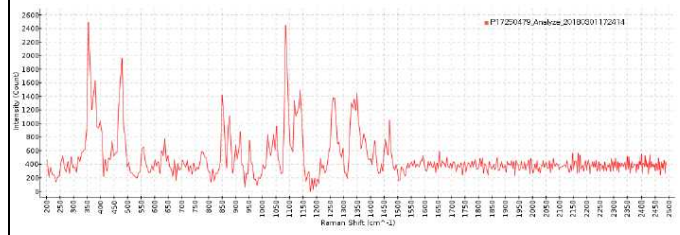
ガラクトース



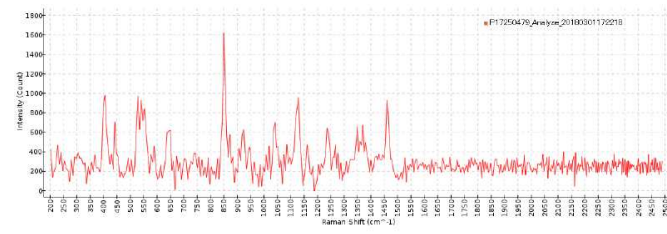
フルクトース



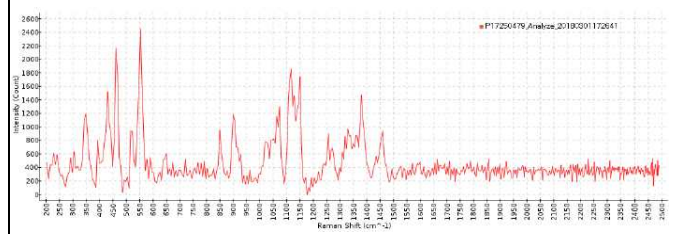
ラクトース (乳糖)



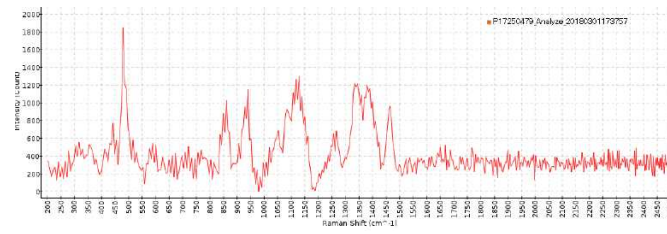
スクロース (ショ糖)



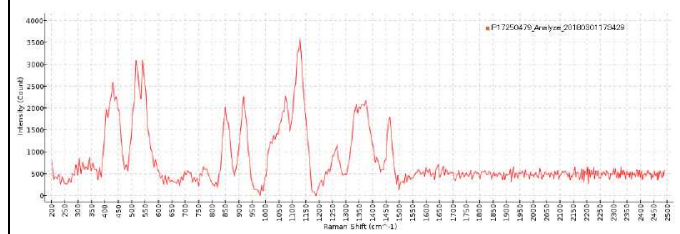
マルトース (麦芽糖)



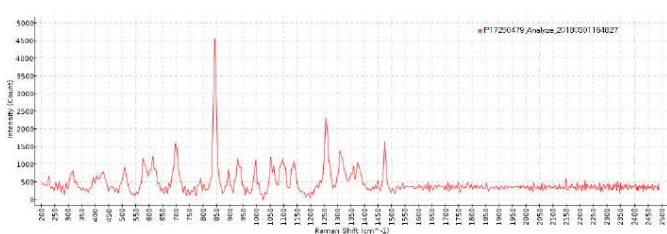
デンプン可溶性スターチ



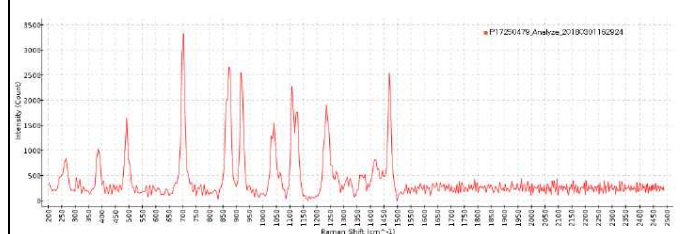
オリゴ糖



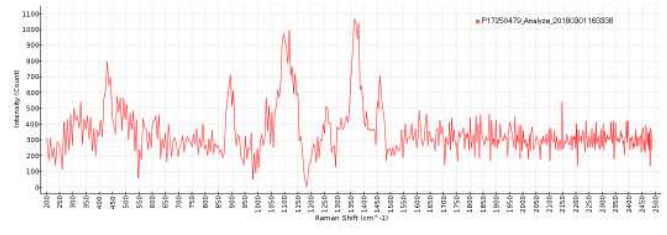
アラビノース



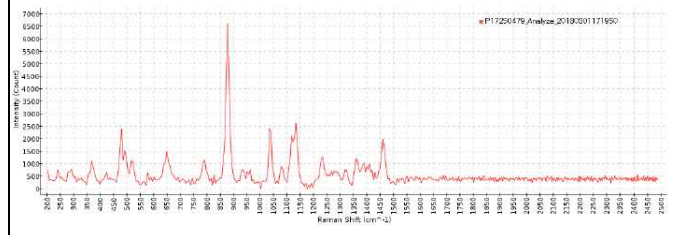
エリスリトール



カードラン

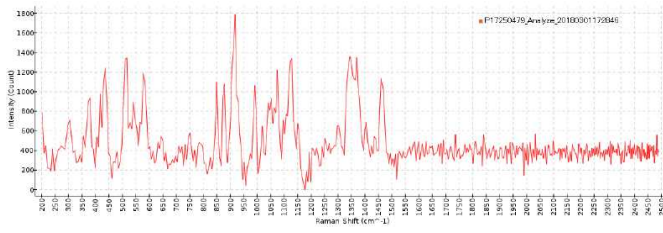


マニトール

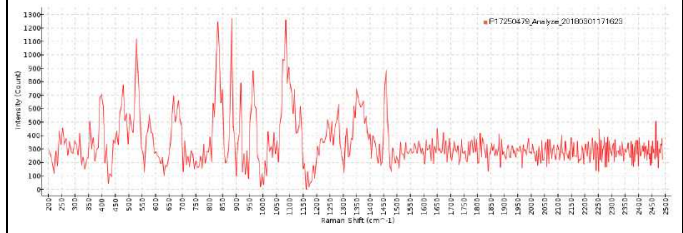


糖類

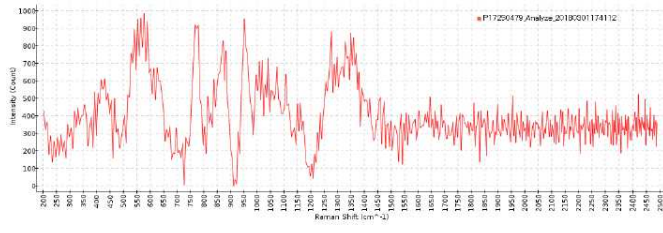
マルチトール



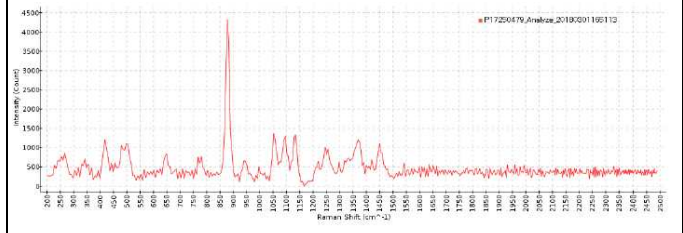
マンノース



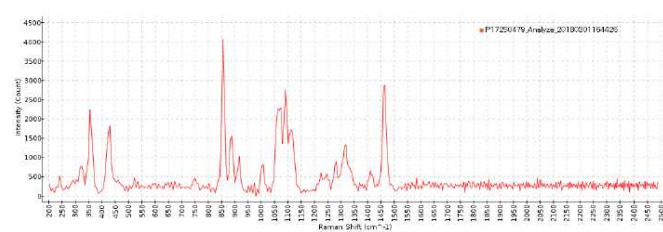
ラクチトール



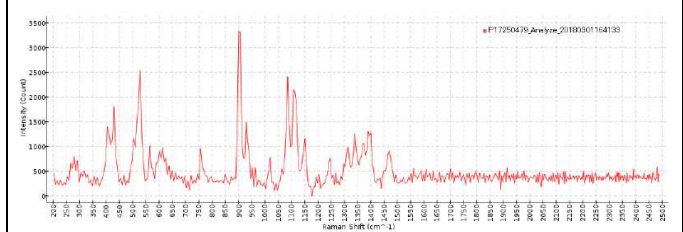
ソルビトール



キシリトール

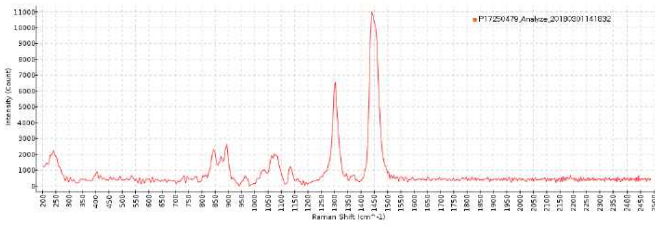


キシロース

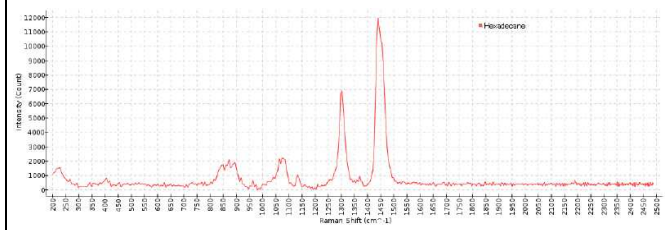


炭化水素

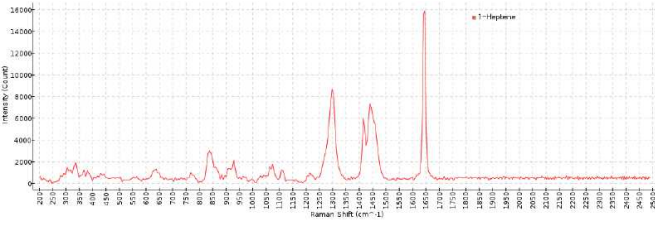
ドデカン



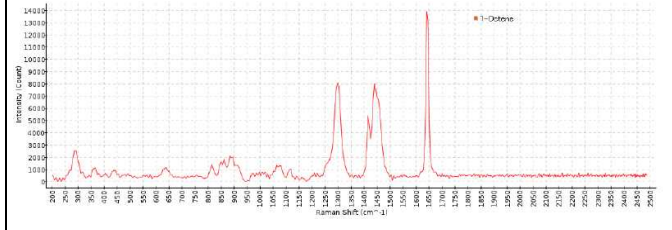
ヘキサデカン



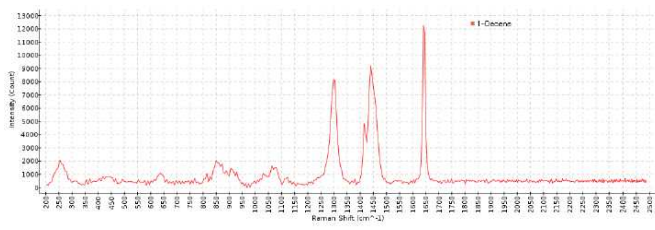
1-ヘプテン



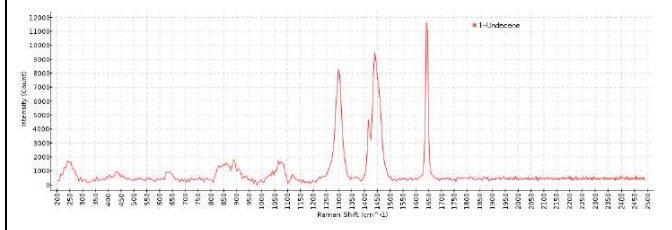
1-オクテン



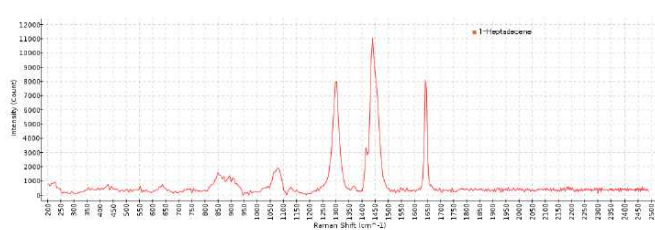
1-デセン



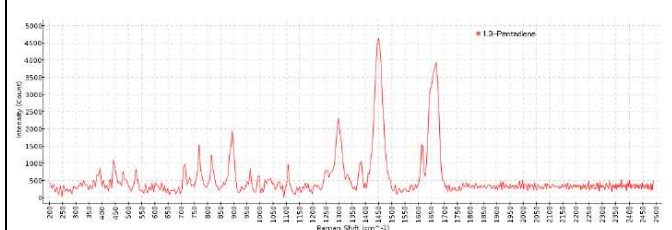
1-ウンデセン



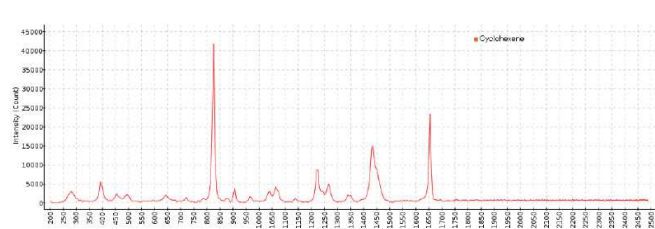
1-ヘプタデセン



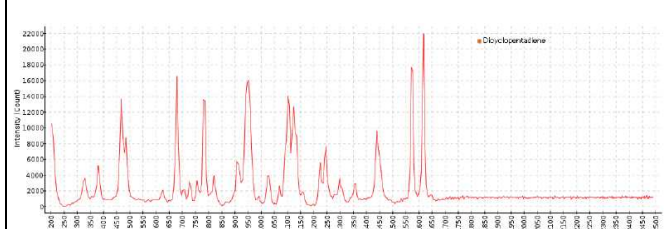
1,3-ペンタジエン



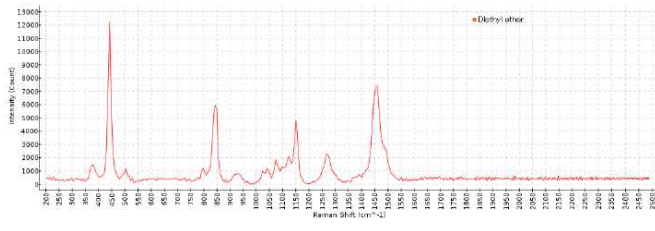
シクロヘキセン



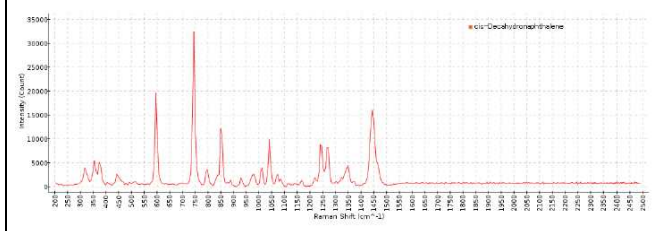
ジシクロペンタジエン



ジエチルエーテル

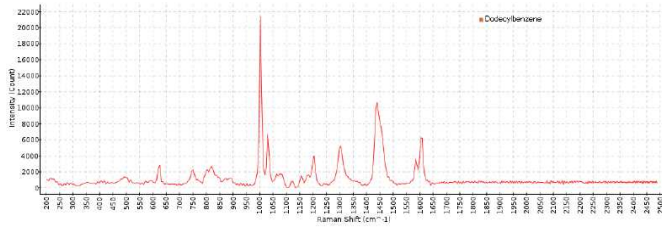


シス-デカヒドロナフタレン

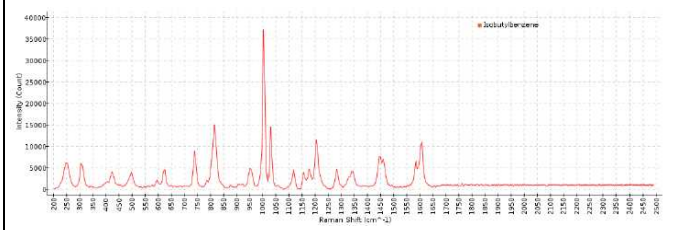


炭化水素

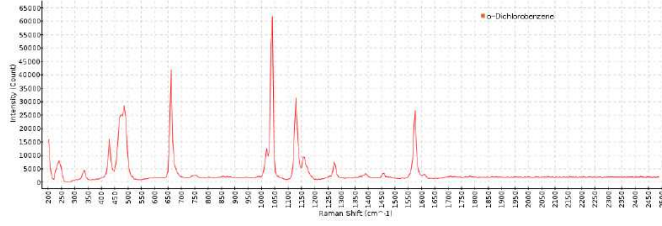
ドデシルベンゼン



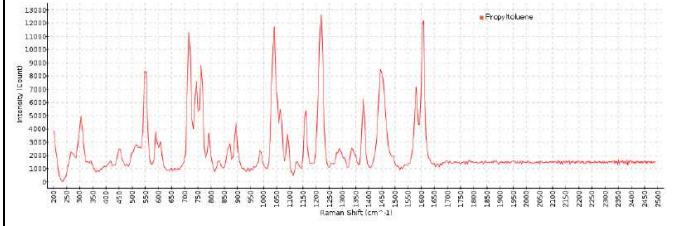
イソブチルベンゼン



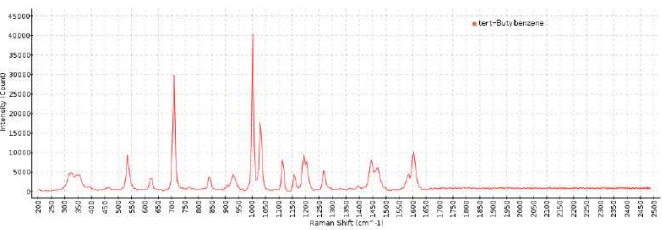
O-ジクロロベンゼン



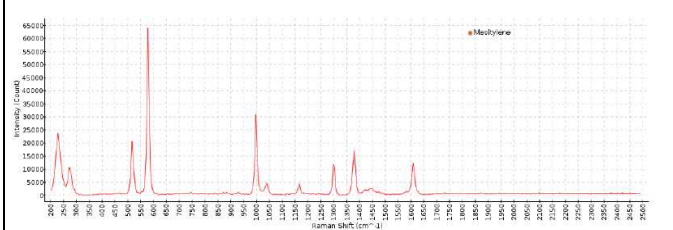
プロピルトルエン



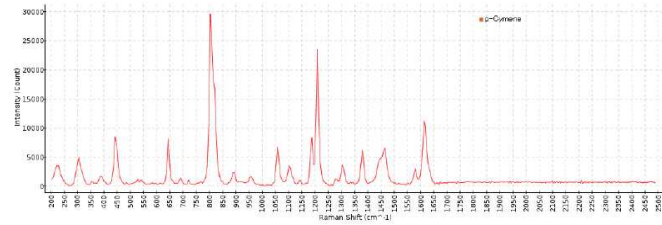
tert-ブチルベンゼン



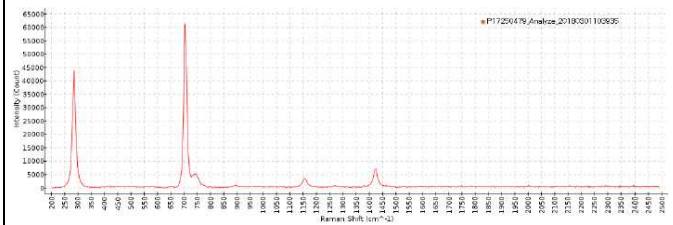
メシチレン



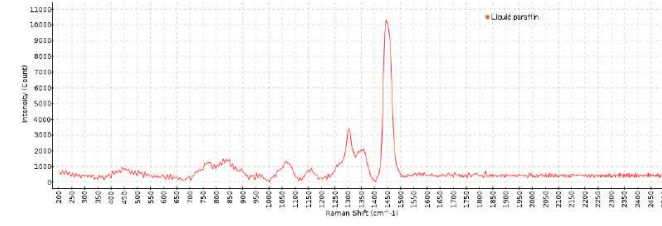
p-シメン



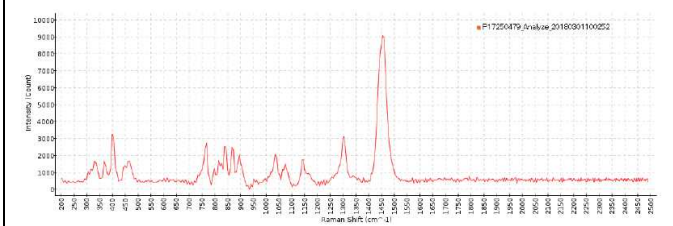
ジクロロメタン



流動パラフィン

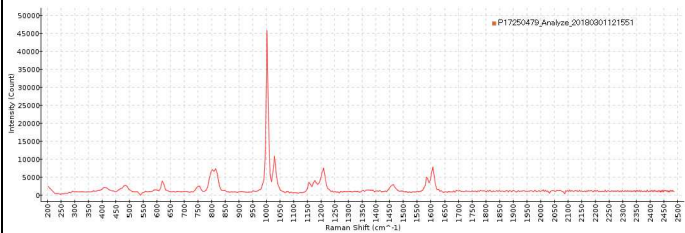


石油エーテル

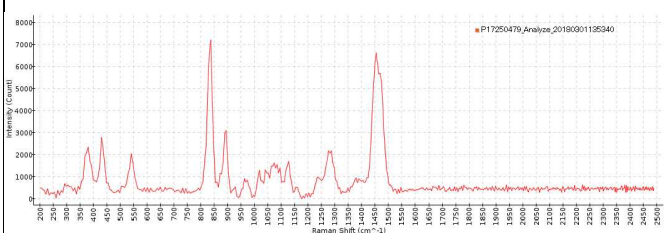


アルコール

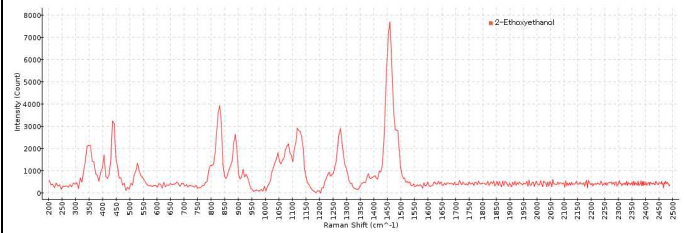
ベンジルアルコール



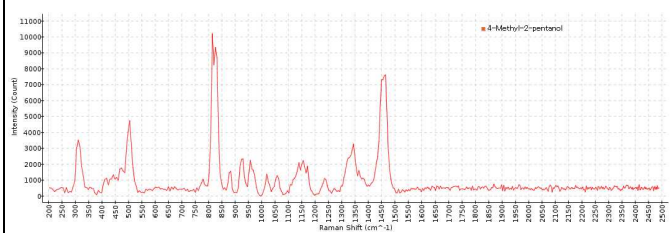
2-メトキシエタノール



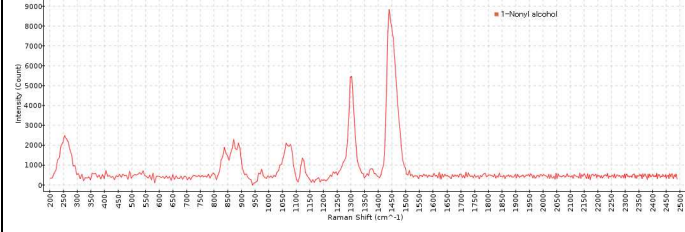
2-エトキシエタノール



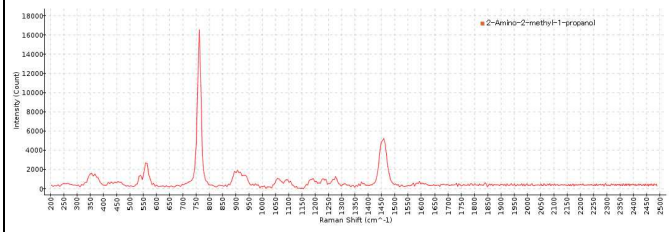
4-メチル-2-ペンタノール



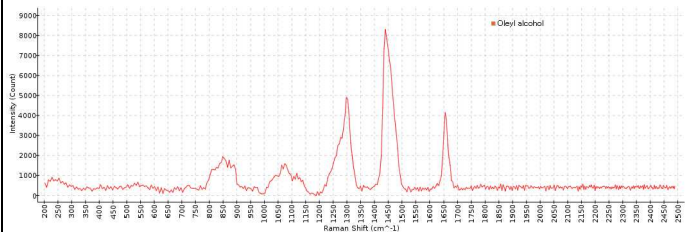
1-ノニルアルコール



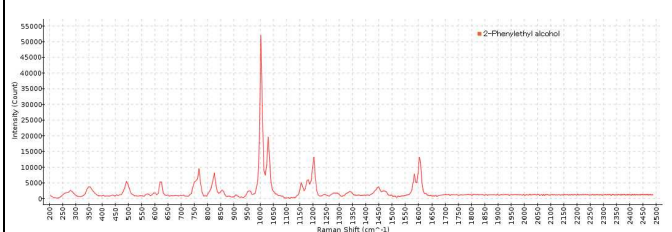
2-アミノ-2-メチル-1-プロパノール



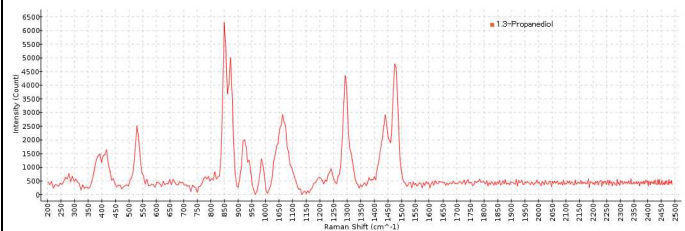
オレイルアルコール



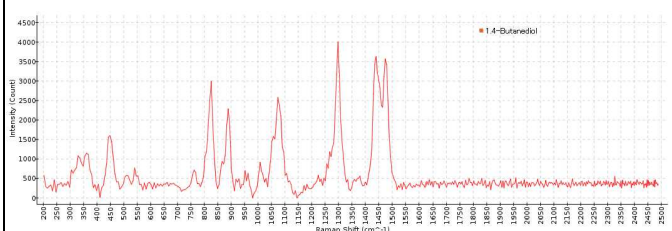
2-フェニルエチルアルコール



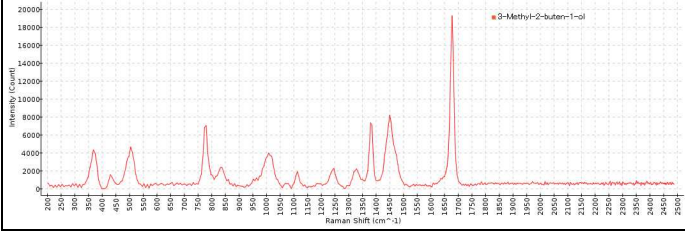
1,3-プロパンジオール



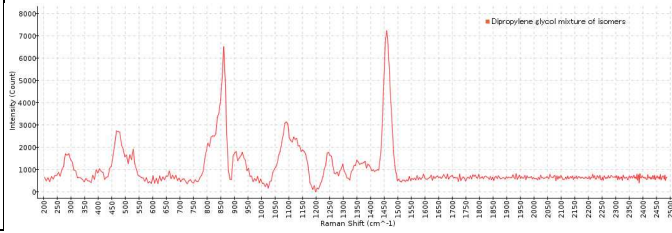
1,4-ブタンジオール



3,3-ジメチルアリルアルコール

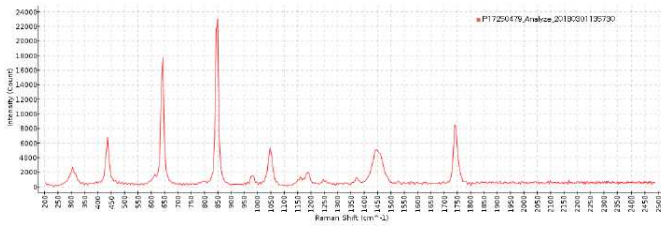


ジプロピレングリコール (異性体混合)

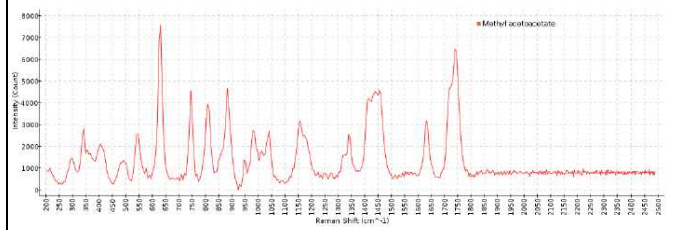


エステル

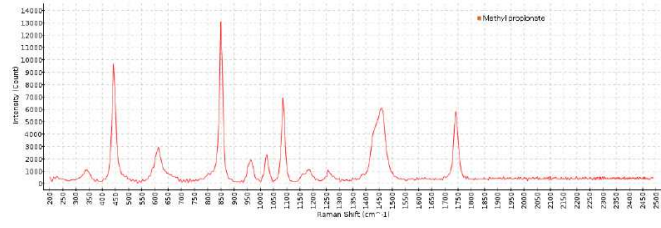
メチルアセテート



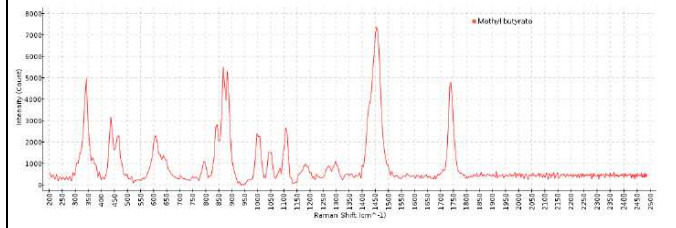
メチルアセトアセテート



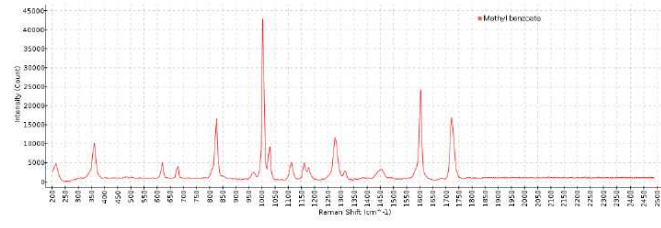
メチルプロピオネート



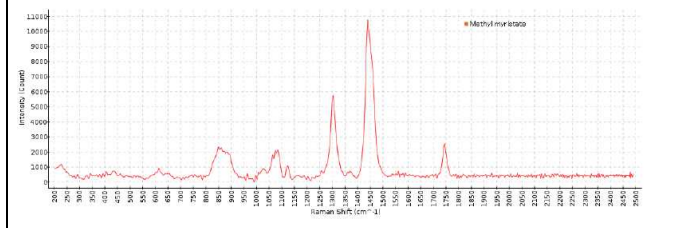
メチルブチレート



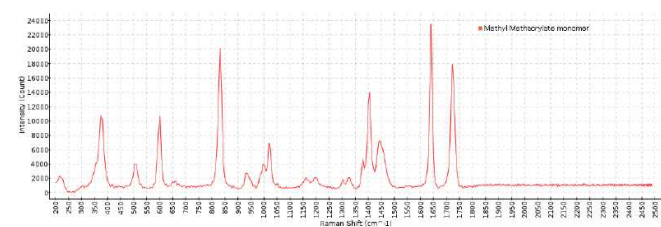
メチルベンゾエート



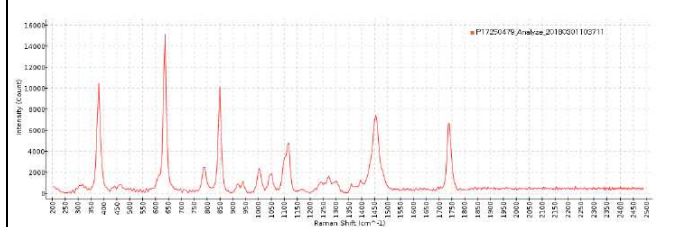
メチルミリステート



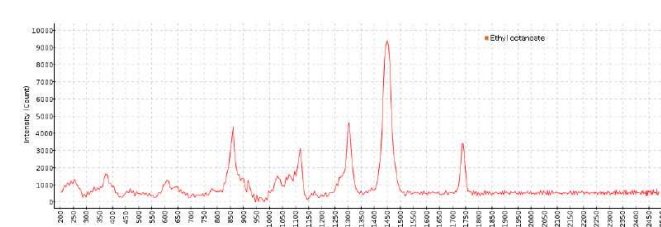
メチルメタクリレートモノマー



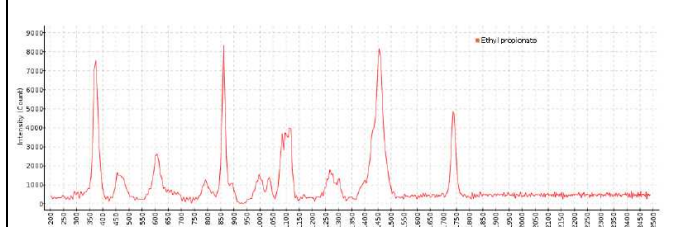
エチルアセテート



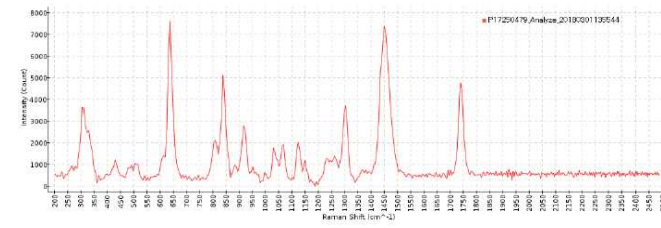
エチルオクタノエート



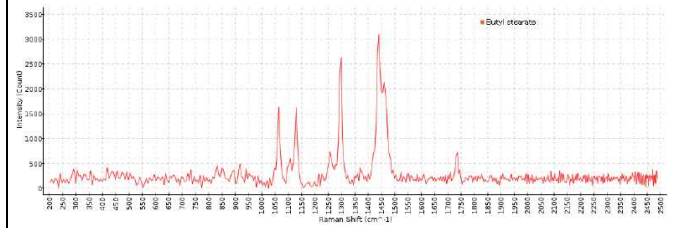
エチルプロピオネート



ブチルアセテート

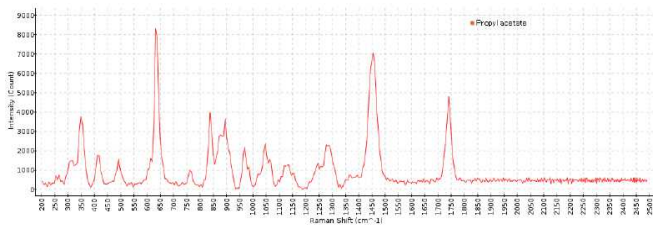


ブチルステアレート

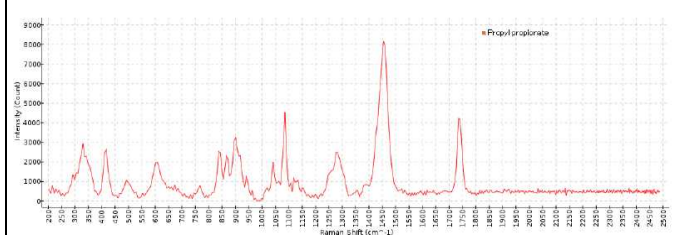


エステル

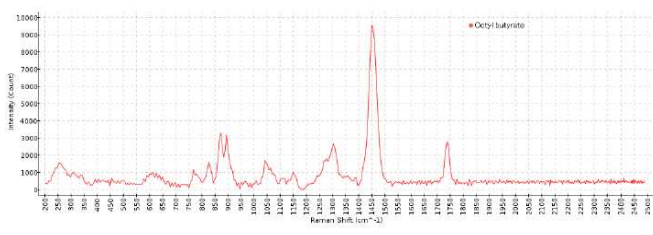
プロピルアセテート



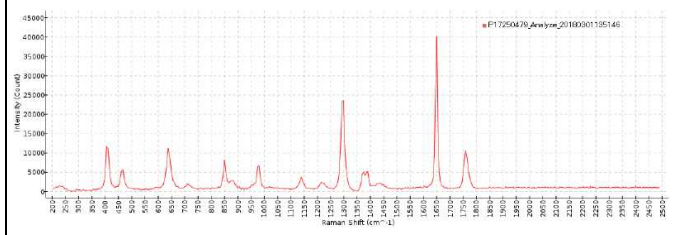
プロピルプロピオネート



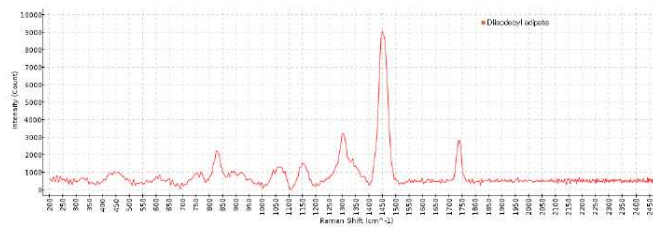
オクチルブチレート



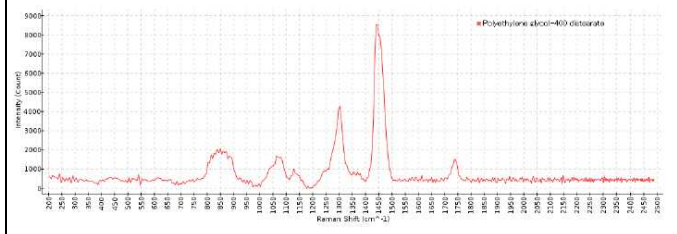
ビニルアセテートモノマー



ジソデシルアジペート

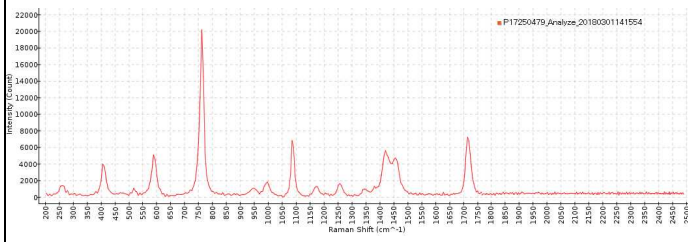


ポリエチレングリコール-400 ジステアレート

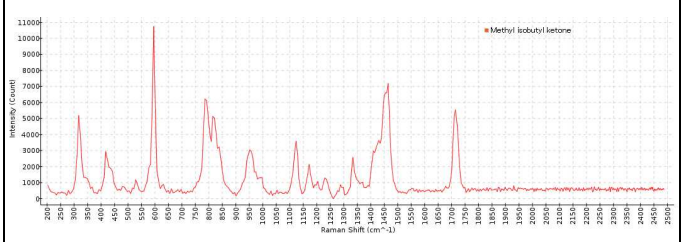


ケトン・アルデヒド

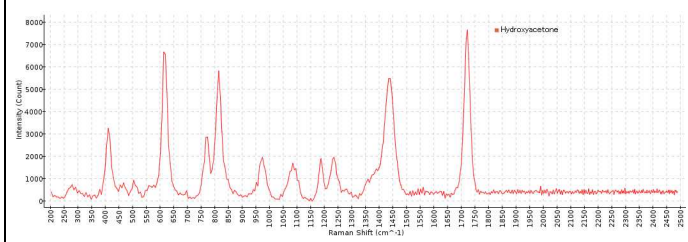
メチルエチルケトン



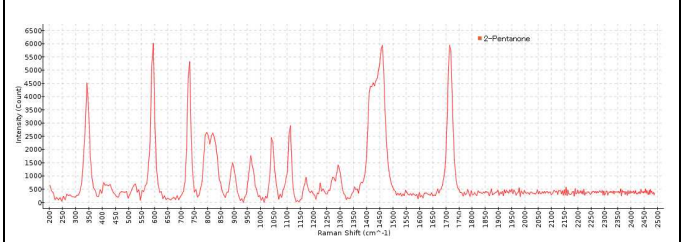
メチルイソブチルケトン



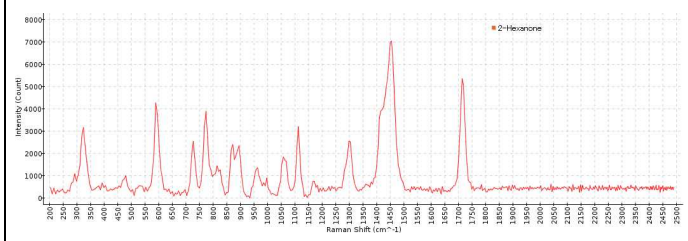
ヒドロキシアセトン



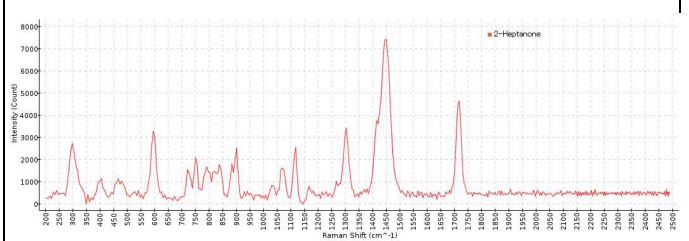
2-ペンタノン



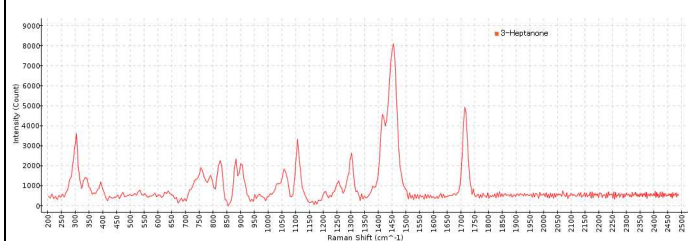
2-ヘキサノン



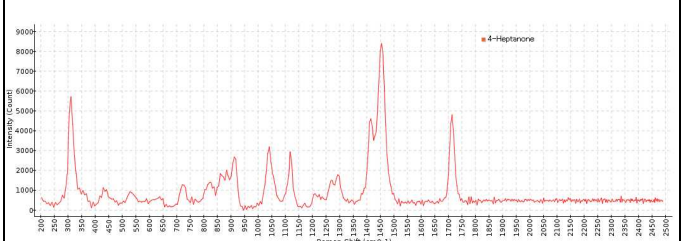
2-ヘプタノン



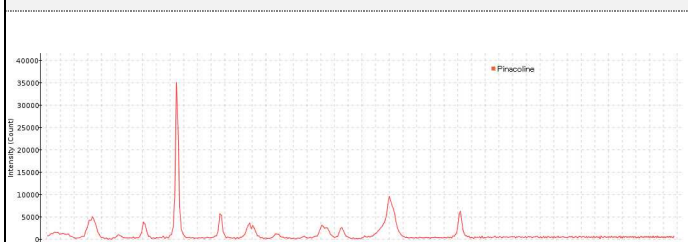
3-ヘプタノン



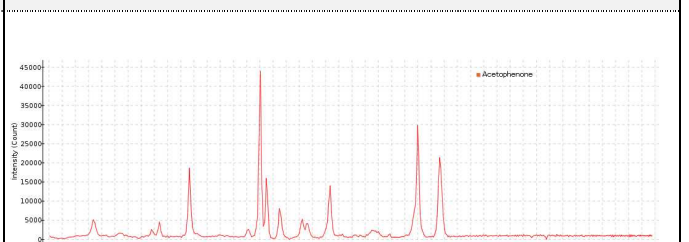
4-ヘプタノン



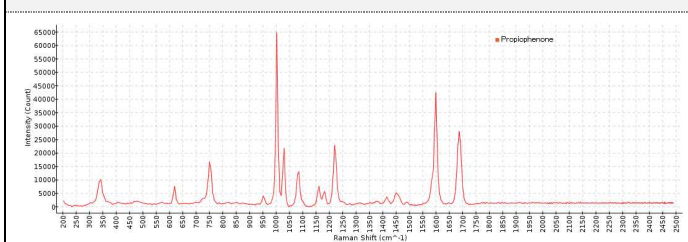
ピナコリン (t-ブチルメチルケトン)



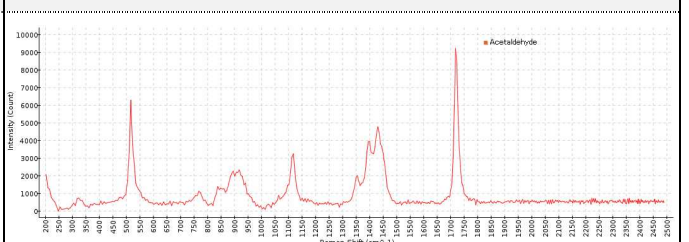
アセトフェン



プロピオフェン

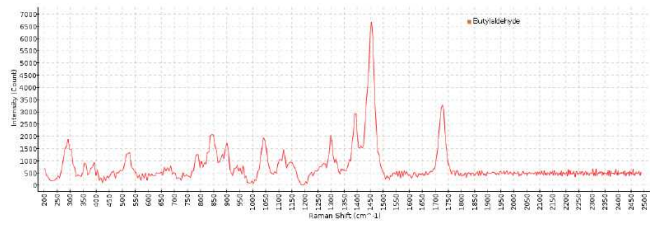


アセトアルデヒド

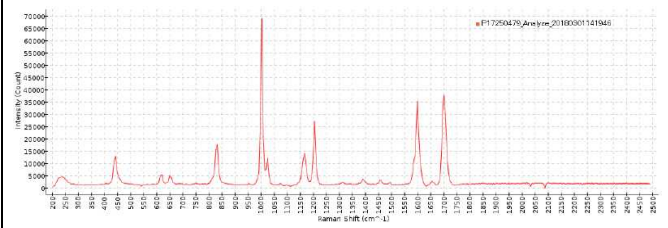


ケトン・アルデヒド

ブチルアルデヒド

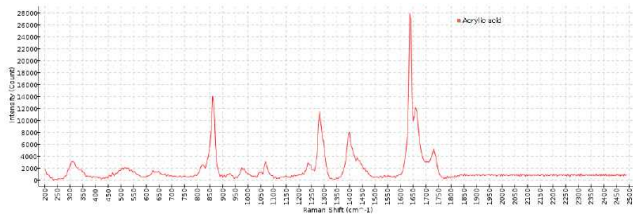


ベンズアルデヒド

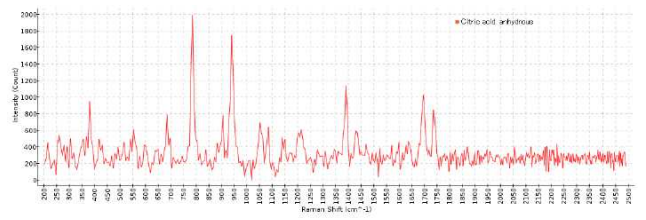


酸

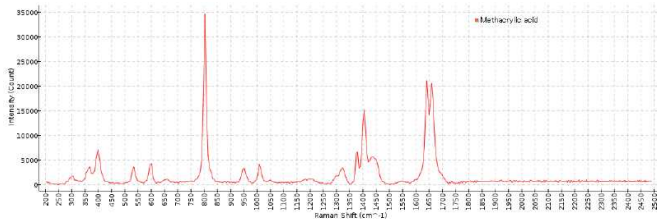
アクリル酸



無水クエン酸

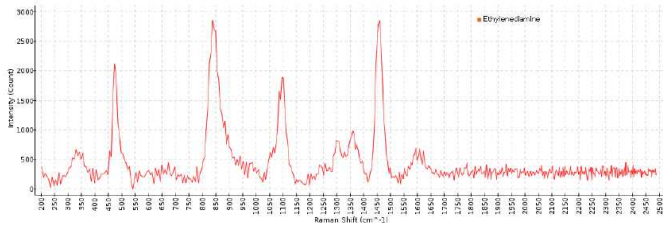


メタクリル酸

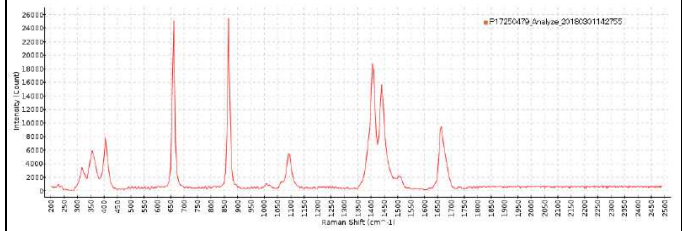


含窒素化合物

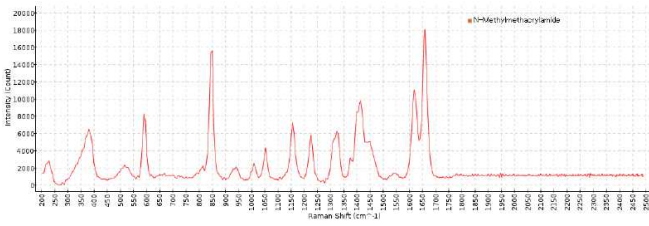
エチレンジアミン



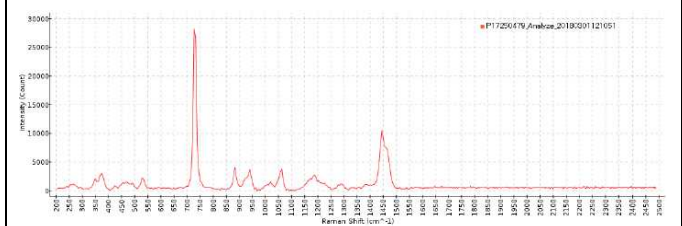
ジメチルホルムアミド



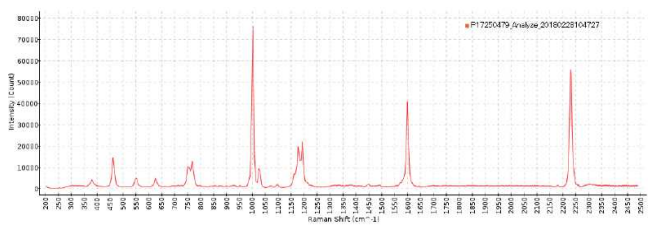
N-メチルメタクリルアミド



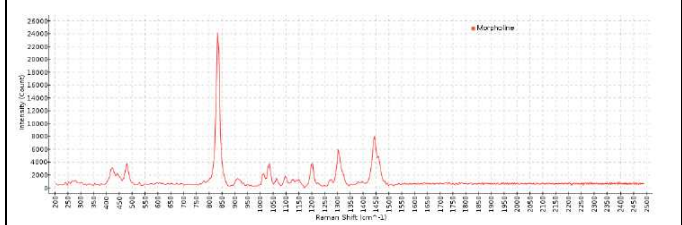
tert-アミルアルコール



ベンズニトリル

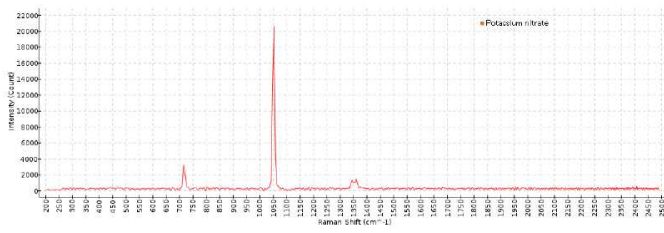


モルフォリン

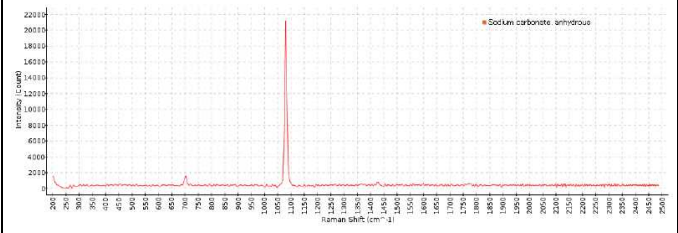


無機物

硝酸カリウム

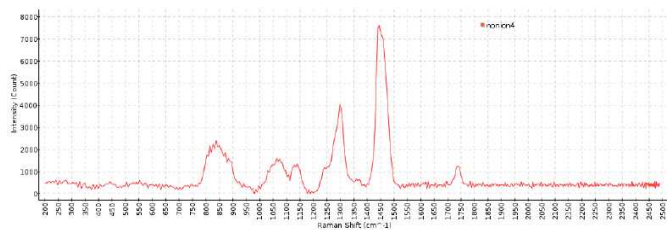


炭酸ナトリウム (無水)

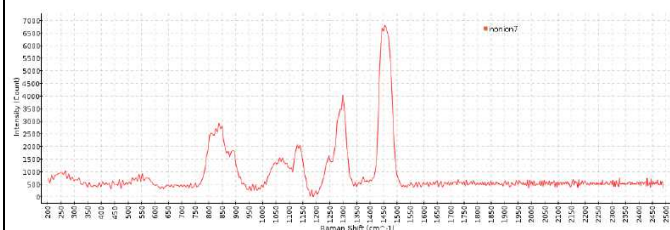


界面活性剤(ノニオン)

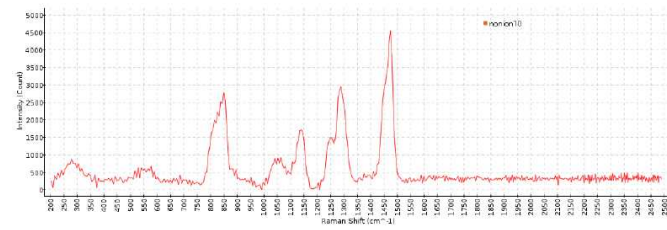
イソステアリン酸PEG-3



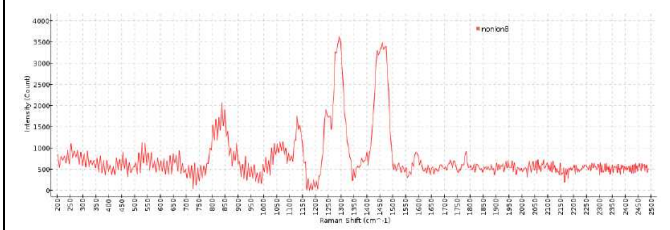
イソステアリン酸PEG-15グリセリル



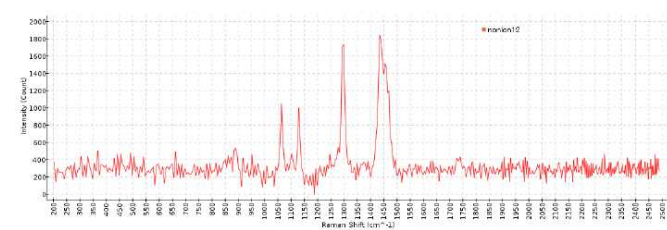
イソステアリン酸PEG-30グリセリル



オクチルドデセス-16-ポリオキシエチレンイソアルコールエーテル



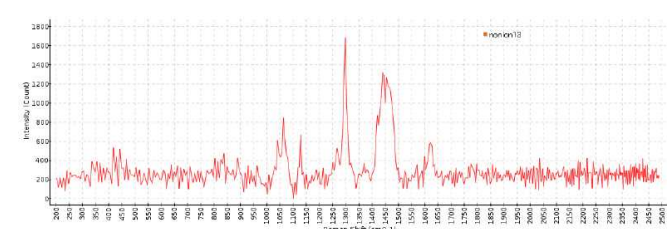
グリセロールステアレート



ステアリン酸 PEG-30 グリセリル



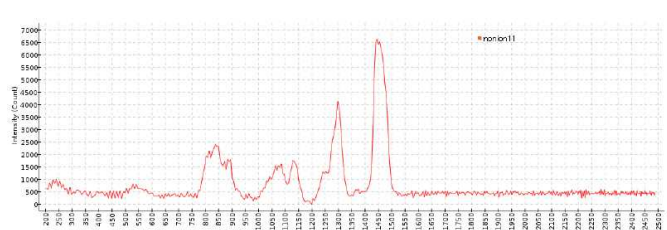
ソルビタンステアレート



デシルグリコシド



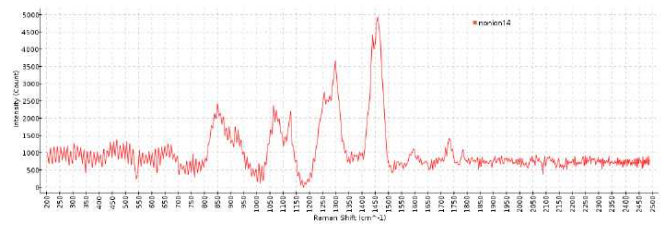
ポリオキシエチレンアルキルエーテル



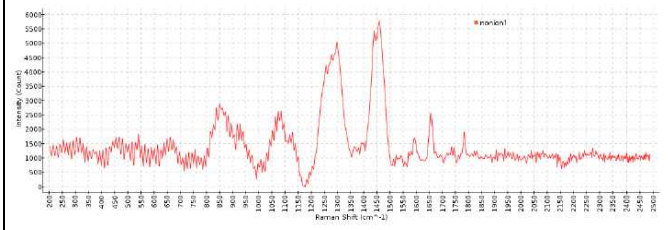
ポリオキシエチレンオレイルエーテル



ポリオキシエチレンラウリルエーテル

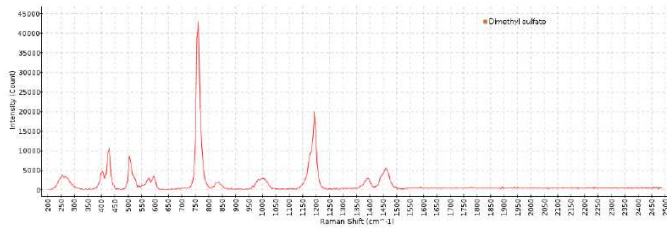


モノオレイン酸デカグリセリン

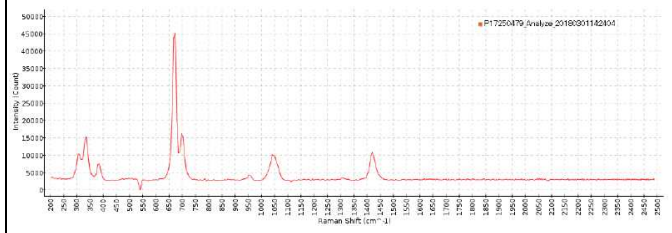


有機硫黄化合物

ジメチルサルフェイト

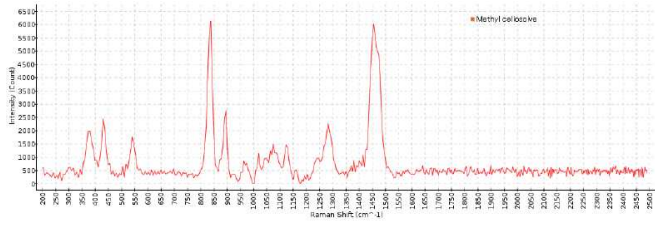


ジメチルスルホキシド

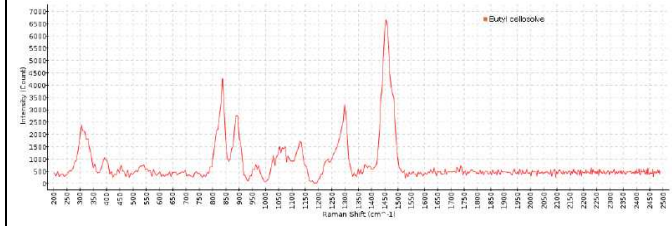


エーテル化合物

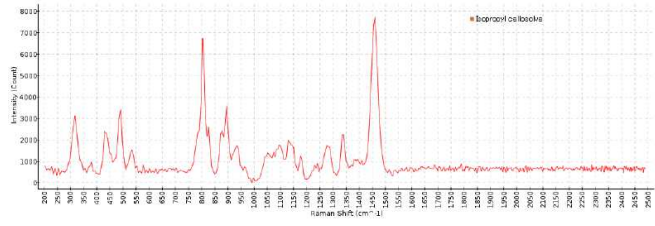
メチルセロソルブ



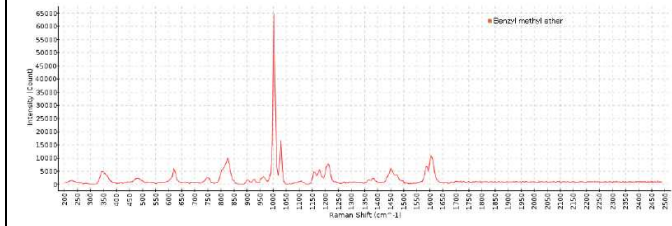
ブチルセロソルブ



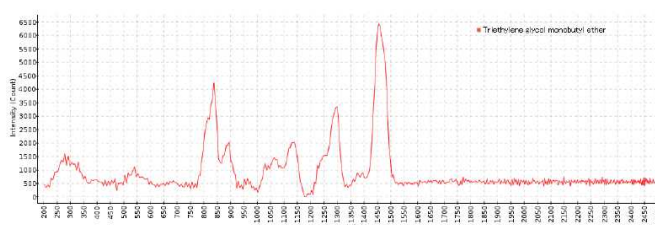
イソプロピルセロソルブ



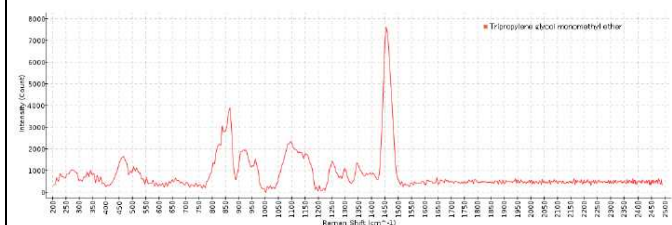
ベンジルメチルエーテル



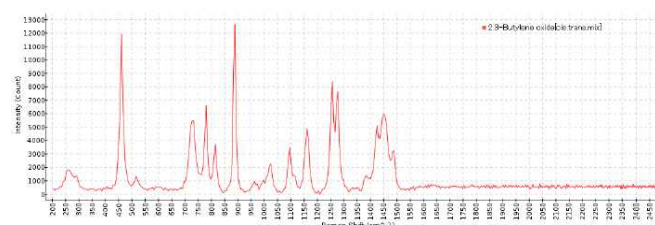
トリエチレングリコールモノブチルエーテル



トリプロピレングリコールモノメチルエーテル

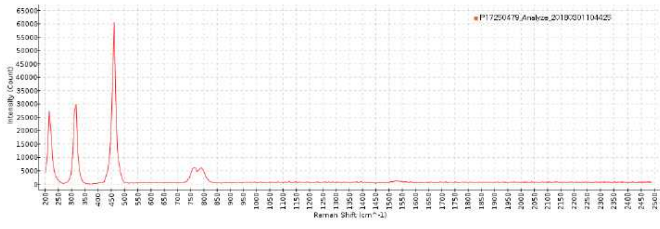


2,3-ブチレンオキシド (シス・トランス Mix)



その他

四塩化炭素



過酸化水素

