

TMS 化

凍結乾燥させたサンプル 100 μg 程度

↓

2 M TFA 250 μL を加え 121°C 1 h

↓

40°Cのお湯につけ、エバポレータで TFA をとばす

↓

イソプロパノール 300 μL を加えエバポレータでとばす

↓

塩酸メタノール 250 μL を加え、80°C 15 h (メタノリシス)

↓

t-ブチルアルコール 100 μL を加え、室温でエバポレータでとばす

↓

N,O-ビス (トリメチルシリル) トリフルオロアセトアミド 100 μL を加え、80°C 20 min

↓

優しく室温でエバポレータ

↓

ヘキサン 1 mL を加え、遠心(3,000 rpm 10 min)

↓

打つサンプルのみエバポ

↓

ガスクロへ