

アルキル水銀(エチル・メチル水銀)

試料採取

+ 塩化ナトリウム
+ 精製水
+ 塩酸
+ ベンゼン

抽出

転溶

+ システイン-アセテート溶液

システイン溶液層分取

転溶

+ 塩酸
+ ベンゼン

ベンゼン層

定容

ガスクロマトグラフィー (ECD検出器)