

## トリブチルスズ及びトリフェニルスズ化合物

試料秤量

抽出 | +臭化水素酸含有メタノール及び酢酸エチルの混液

抽出

転溶

| +臭化ナトリウム溶液

| +酢酸エチル及びヘキサンの混液

濃縮 (上層部分)

| +エタノール

| +精製水

| +酢酸-酢酸ナトリウム緩衝液 (pH=5)

| +テトラエチルホウ酸ナトリウム溶液

誘導体化

アルカリ分解

| +水酸化カリウム及びエタノールの混液

転溶

| +精製水

| +ヘキサン

濃縮 (ヘキサン層)

カラムクロマトグラフィー

| フロリジル

| +ヘキサン及びジエチルエーテルの混液

濃縮

定容

ガスクロマトグラフィー質量分析法