

テトラサイクリン系抗生物質（食品の一例）

試料秤量

| +エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム含有
| マッキルベイン緩衝液 (pH4.0)

抽出

洗浄

| ヘキサン

分取

カラムクロマトグラフィー

| スチレンジビニルベンゼン共重合体ミニカラム
| +メタノール

濃縮乾固

定容

高速液体クロマトグラフィーまたは液体クロマトグラフィー質量分析法