

メラミン

試料採取

| + 内部標準物質
| + アセトニトリル及び水の混液 (1:1)
| + ヘキサン
抽出 (ホモジナイズ)

遠心分離

|
アセトニトリル及び水の混液 (1:1) 層を分取

カラムクロマトグラフィー

| (Bond Elut PSA, アセトニトリル及び水の混液 (1:1) で溶出)

溶出液

| + 1 mol/L 塩酸

カラムクロマトグラフィー

| (Bond Elut SCX, 5 %アンモニア含有メタノールで溶出)

濃縮乾固

| + 0.05 %ギ酸含有アセトニトリル及び水の混液 (1:1)

液体クロマトグラフィー質量分析法