

ビタミンD

試料採取

- + 塩化ナトリウム溶液
- + ピロガロール-エタノール溶液
- + 水酸化カリウム溶液
- + 水酸化カリウム

けん化

- 加温
- + 塩化ナトリウム溶液
- + ヘキサン及び酢酸エチルの混液

抽出

上層分取

溶媒留去

定容

精製

分取用高速液体クロマトグラフ(フラクションコレクター付)

溶媒留去

定容

高速液体クロマトグラフィー(紫外可視吸光光度計)