

## $\alpha$ -カロテン及び $\beta$ -カロテン

試料採取

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

けん化

- + 塩化ナトリウム溶液
- + ヘキサン, 2-プロパノール及び酢酸エチルの混液

振とう抽出

遠心分離

有機溶媒層

蒸発乾固

- + エタノール

高速液体クロマトグラフィー(紫外可視吸光光度計)