

フィロキノン(ビタミンK₁)及びメナキノン-4(ビタミンK₂)

試料採取

+ クエン酸溶液

加温

+ エタノール

+ ヘキサン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

+ 2-プロパノール

高速液体クロマトグラフィー
(還元カラム-蛍光分光光度計)