

## リボフラビン(ビタミンB<sub>2</sub>)

試料採取

+ 1 mol/L 塩酸  
+ 水

酸抽出

pH 調整 (pH 4.5)

+ リン酸加水分解酵素溶液<sup>(注)</sup>  
+ 酢酸緩衝液 (pH 4.5)

定容

酵素分解

ろ過

高速液体クロマトグラフィー(蛍光分光光度計)

注) ホスファターゼ活性を有するもの