**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΙΑΛΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΜΕ ΒΑΣΙΛΙΚΟ ΝΕΡΟ (AQUA REGIA)**

* Στην απαγωγό εστία προσθέστε σε κάθε δοκιμαστικό σωλήνα διαδοχικά χρησιμοποιώντας πλαστικά σταγονόμετρα:
  + 1 ml HNO3
  + 4 ml HCl
    - Αναδεύστε ελαφρά τους σωλήνες
    - Τοποθετήστε τους δοκιμαστικούς σωλήνες στη θερμαινόμενη τράπεζα για 1 ώρα και 30΄ αυξάνοντας σταδιακά τη θερμοκρασία έως τους 80°C
    - Κατεβάστε τους σωλήνες από την θερμαινόμενη τράπεζα και αφήστε τους να ψυχθούν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
    - Προσθέστε 5 ml 20% HCl σε κάθε σωλήνα και θερμάνετε στους 80°C για 30΄
    - Κατεβάστε τους σωλήνες από το υδρόλουτρο και αφήστε τους να ψυχθούν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
    - Αραιώστε έως τα **15ml** με απεσταγμένο νερό και αναδεύστε. Αφήστε τους δοκιμαστικούς σωλήνες στο στατώ καλυμμένους με διαφανή μεμβράνη επιτρέποντας την καθίζηση του υλικού έως την ώρα της ανάλυσης.