**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.