**Απομόνωση και διαχωρισμός βάσεων νουκλεϊνικών οξέων**

1. Ένα δέκατο του gr (0.1 gr) φυτικού ιστού ομογενοποιείται σε αιθανόλη.
2. 10-20 μl τοποθετούνται επί χρωματογραφικού χάρτου.
3. Εκτελείται χρωματογραφία χάρτου με βουτανόλη κεκορεσμένη με νερό ή με νερό pH=10 με NH4OH.
4. Οι βάσεις εντοπίζονται στο χαρτί με έκθεση σε υπεριώδες φώς. Εμφανίζονται σαν μαύρες κηλίδες, λόγω της απορρόφησης του υπεριώδους.