

رتبي خطوات الفصل الكهربائي الهلامي من (1-4) :

(.....) يتحرك الاجزاء الصغيرة بسرعة اكبر من حركة الاجزاء الكبيرة وفقا للحجم .

(.....) توضع اجزاء من الحمض النووي في حفر من الهلام في الطرف السالب .

(.....) يتم مقارنة اجزاء الحمض النووي المتكونه بأجزاء معروفة من حمض نووي اخر

(.....) يتم امرار تيار كهربائي وتتحرك اجزاء الحمض النووي باتجاه الطرف الموجب

رتبي أجزاء الحمض النووي وفقا للحجم من الأكبر الى الصغر بحيث يكون الأكبر يحمل الرقم 5 والاصغر يحمل الرقم 1

1633 مجموعة ثنائية من النواعد (bp)

bp 257

bp 1108

bp 1400

bp 601