

## طريقة العمل:

- ❖ خذ 50 مل من الطحالب الخيطية بالمخبر المدرج
  - ❖ رشح الطحالب من الماء و اغسلها بالماء المقطر للتخلص من الاملاح التي عليها.
  - ❖ تتم عملية الهرس بالهاون حتى استخلاص الكلورفيل
  - ❖ تنقل محتويات العينة و الاسيتون من الهاون الى انابيب الطرد المركزي
  - ❖ توضع في جهاز الطرد المركزي لمدة 5 دقائق
  - ❖ ننقل محتويات انابيب جهاز الطرد المركزي السائلة الى انابيب جهاز الطيف
  - ❖ تقرا العينة عند ثلاث اطوال موجية مختلفة ثم التعويض في القانون وحساب كمية الكلوروفيل
- ( 664 – 647 – 630 nm )