

## طريقة استخلاص الكلوروفيل للعينات الكبيرة:



- ❖ يرشح الماء عبر شبكة ذات فتحات واسعة للتخلص من العوالق الحيوانية.
- ❖ يرشح عبر مرشح ليفي زجاجي قطره 7 سم سبق ان عومل بكاربونات المغنيسيوم.(علي) وذلك لابطال مفعول اي حموضة تتكون خلال عملية الاستخلاص.
- حيث ان الاصباغ تتحلل بوجود الحموض
- ❖ وتستغرق عملية الاستخلاص 24 ساعة في الظلام, قد تستغرق فترة اقل عند طحن الراسب في مطحنة مناسبة وتزال الشوائب بالطرد المركزي وتحفظ عند درجة حرارة 1°م.