

Nome: Kimberlly Beatriz. N°: 13. Série: 9° ano E

Professora: Eliete

Trabalho: extração do DNA da banana

Ingredientes: banana madura; sal de cozinha; álcool (DEIXE POR UM TEMPO NA GELADEIRA); água; detergente (sem cor); saco plástico; colher de chá; colher de sopa; vidro transparente ou copo; peneira ou filtro de café.

PROCEDIMENTOS:

1°-Colocar a banana dentro do saco plástico e macerá-la;





2° -Em um copo misturar a água com 150ml de água, uma colher (sopa) de detergente, e uma colher (chá) de sal de cozinha



- 3°- Misturar 1/3 da mistura de água, sal e detergente com a banana macerada;
- 4°- Incubar por 30 minutos;





5°- Passar pela peneira a mistura para tirar os pedaços de banana;
Ok (não tirei foto dessa parte)

6° Colocar metade do líquido peneirado em um tubo ou copo de vidro transparente e despejar sobre a mistura dois volumes de álcool (GELADO) comum, aguardar cerca de 3 minutos para o DNA começar a precipitar na interfase(subir para a borda do copo) ;





7º- Usar um palito para enrolar as moléculas de DNA.

Eu não consegui tirar nada no palito, acho que fiz errado

8- Tirar foto passo a passo do experimento

Ok eu tirei

9- postar em atividade no classroom

Ok postei

10- RESPONDER O FORMULÁRIO.

Ok