

Protocolo para preparar liquido LB (para 100 ml)

- 1.- Medir 50ml de agua destilada en una probeta.
- 2.- Vaciar 25 ml de agua destila en un recipiente de plástico de 500 ml
- 3.- Poner el recipiente con un agitador magnético
- 4.- Pesar 1gr de peptona y agregarlo al agua destilada
- 5.- Pesar 0.5gr de Extracto de levadura y agregarlo
- 6.- Pesar 1 gr de NaCl y agregarlos
- 7.- Terminar de agregar los 25ml de agua destilada al recipiente
- 8.- Se termina de utilizar el agitador magnético
- 9.- Rotular, colocar una cinta testigo y llevar a autoclave

Nota: Nunca se sellan por completo los recipientes que meten en autoclave, colocar papel aluminio alrededor de las tapas

10.- La autoclave debe ir a una temperatura superior 80°C, y 120 psi por 15 minutos.

Opción 2:

Añadir:

0.1g de ¹³C Glucosa

0.25x vitaminas

Opción 3:

Añadir:

0.1 gr sacarosa

Opción 4:

Añadir:

Hidrolizado de caseína al 0.748 gr, extracto de levadura 1 gr y 2 NaCl gr