

Protocolo para preparar Agar LB

- 1.- Medir 500ml de agua destilada en una probeta.
- 2.- Vaciar 250 ml de agua destilada en un recipiente de plástico de 1 L
- 3.- Poner el recipiente con un agitador magnético
- 4.- Pesar 5gr de peptona y agregarlo al agua destilada
- 5.- Pesar 2.5gr de Extracto de levadura y agregarlo
- 6.- Pesar 5 gr de NaCl y agregarlos
- 7.- Terminar de agregar los 250ml de agua destilada al recipiente
- 8.- Se termina de utilizar el agitador magnético
- 9.- Si se quiere para caldo se deja así, si es para agar se ponen 7.5gr de agar
- 10.- Rotular, se pone una cinta testigo y llevar a autoclave 120 psi
- 11.- Deje que la solución se enfríe a aproximadamente 55°C, o lo suficientemente caliente como para sostenerla en la mano sin quemarla.
- 12.- Verter con cuidado en una zona estéril una fina capa de solución en las placas de Petri completamente estéril para cubrir el fondo de la placa (aproximadamente 10 a 20 ml por placa). Trate de evitar transferir o crear burbujas.
- 13.- Deje reposar las placas de Petri antes de guardarlos en el frigorífico

Almacenamiento.

Apila las placas boca abajo en torres de 10 placas. Lo ideal es envolver las torres en la lámina de plástico que viene con las placas de Petri. Conservar las placas en la nevera (+4°C).