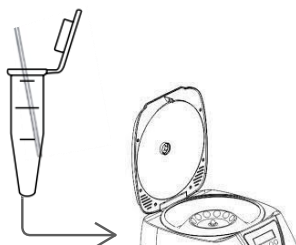


Muestra de Meconio

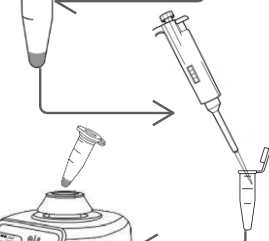
1. Homogenizar la muestra en su contenedor original, utilizando un palillo o abatelenguas delgado de madera.



2. Centrifugar la muestra durante 10 s.

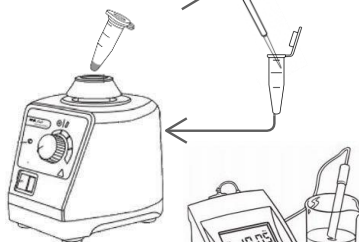


3. Pesar 200 mg de muestra en un tubo eppendorf nuevo.

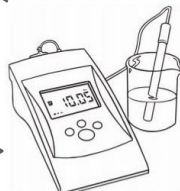


4. Adicionar 800 μL de PBS 1X (pH 6.5), relacion 1:5 (p/v)

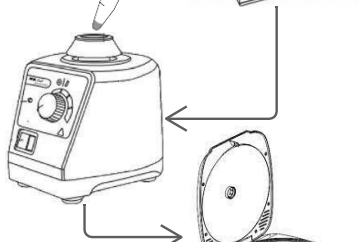
5. Homogenizar con vortex 2 min. a velocidad media.



6. Ajustar pH (pH 7.4 y 9.1) con NaOH.



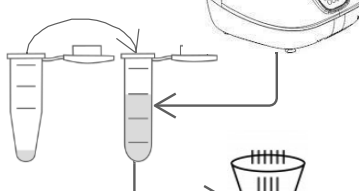
7. Homogeizar con vortex 2 min. a velocidad media.



8. Centrifugar durante 30 min, a 4° C, 17,460 g (13,800 rpm).



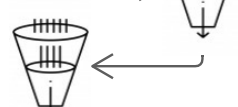
9. Recuperar el sobrenadante en un tubo eppendorf esteril. (Desechar el pellet formado).



10. Pasar el sobrenadante a traves de un filtro de 0.45 μL .



11. Volver a filtrar con filtro 0.22 μL .



12. Medir pH final.



NOTA: Si se desea sonicar (20 s, amplitud 20, pulso continuo, punta S&M 1003-SONICS, Vibra cell), se realiza despues del paso 8.

Mantener las muestras en congelacion hasta su analisis.