Metodologia 3

Muestra de Leche materna ultrapasteurizada.

1. Homogenizar la muestra en su contenedor original, durante 10 min. en un vortex a velocidad media.



2. Tomar una alicuota de 200 µL de muestra y depositarla en un tubo eppendorf nuevo.

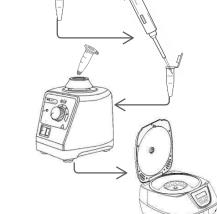
4. Adicionar 700 µL de terbutil

metil eter anhidro 99.8%

(Sigma).

3. Adicionar 700 µL de metalnol grado HPLC (Fermont).

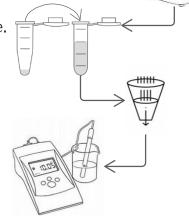
5. Homogenizar con votex durante 1 min. a velocida media.



6. Centrifugar 15 min. 7000

rpm (4500 xg), 4° C

7. Recuperar el sobtrenadante.



8. Filtrar el sobrenadante con filtro de 0.22 µL

9. Verificar pH final.

NOTA: Si se desea sonicar (20 s, amplitud 20, pulso continuo, punta S&M 1003-SONICS, Vibra cell), se realiza despues de agregar el terbutil metil eter.

Mantener las muestras en congelacion hasta su analisis.