

## Quanti-P/A Clostricult

Nuevo método patentado para recuento de *Clostridium perfringens* y sus esporas en 50-100 mL de agua con medio TSC Agar (ISO 14189 de aguas, ISO 13401 de alimentos)

- ➔ No necesita jarras ni kits de anaerobiosis, lo cual disminuye su coste
- ➔ Ahorra el estrés oxigenante de la Filtración de Membrana y sus consecuentes 49% de falsos negativos (aumenta drásticamente la sensibilidad).
- ➔ Evita la bajada de 1-2 log típica de la Filtración de Membrana en m-CP y en TSC (aumenta tremendamente la exactitud)
- ➔ No existe método alternativo por NMP
- ➔ Controle eficazmente el único indicador de Enterovirus y Protozoos (Cryptosporidium, Giardia, Entamoeba...) que exige la UE en aguas de consumo humano, aguas de bebida envasada y aguas de baño
- ➔ También lo puede utilizar para sembrar en masa muestras de 1 g de alimentos y cosméticos (diluidos en 100 ml de agua estéril), ahorrando así la fusión/enfriamiento de agares.



QPA-CP sin acabar de amasar, con grumos de TSC

### Modo de empleo:



QPA-CP incubación de bolsas apiladas

1. Si busca esporas, precaliente el agua 15 minutos a 70-80 °C y déjala enfriar un poco para no quemarse. Si su muestra es de 50 mL (aguas envasadas), añádale otros 50 mL de agua estéril. Añada la muestra de 100 mL de agua por el tapón.
2. Extraiga el aire residual que quede en la bolsa, cierre el tapón con fuerza.
3. Amase con las manos la muestra de agua con el medio en polvo; cuando adquiera destreza, le bastarán 10 segundos.
4. En una superficie horizontal, dé unos golpecitos a la bolsa con el medio inoculado (para eliminar grumos) y pláncchela (para homogeneizar el grosor) .
5. Incube las bolsas apiladas, en posición horizontal, 18-24h a 44°C
6. Enumere las colonias negras; si no aparece ninguna, indique "0 ufc/100 mL"



QPA-CP Recuento de colonias y Linealidad

Vea el tutorial en: <https://youtu.be/9ACxFVKJhrM> y <https://www.youtube.com/watch?v=A8WifR8mZ1k>

Ref: QPA-CP (caja 20 ó 200 test)

También disponible para *Clostridium* sulfito-reductores con SPS (Ref: QPA-CSR) y para enterococos con BEA (Ref: QPA-ETC)