

Apartado de Correos / P.O. Box 44 28210-Valdemorillo (Madrid, Spain) **2** (34) 91 897 46 16 Fax: (34) 91 897 46 41

> E-mail: microkit@microkit.es Web: http://www.microkit.es **Blog: www.medioscultivo.com**

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A CRIOTECA® **PLAQUIS®** M-IDENT® **NEOGRAM**

COSMETIKIT® CHROMOSALM KITPRO-PLUS **SEILAGUA® ENVIROCOUNT**

DRY PLATES® **DESINFECTEST® CCCNT CROMOKIT®** SALMOQUICK

MUGPLUS MBS AIRESANO

Quanti-P/A Clostricult (QPA-CP y QPA-CSR)

Vea también el video del modo de empleo: https://youtu.be/9ACxFVKJhrM o bien este otro más largo: https://www.youtube.com/watch?v=A8WifR8mZ1k



1-Dispensar la muestra dentro de la bolsa, por el tapón



2-Aspecto de la muestra sin mezclar aún con el medio



3-Mezcla suficiente tras amasar 30 segundos, a pesar del aspecto heterogéneo, que desaparecerá al incubar



4-Sacando el aire de la bolsa para ahorrarnos el coste de la atmósfera de anaerobiosis







5-Tras la incubación, Recuentos bajos, medios e incontables (macrocolonia negra por confluencia de muchas colonias)



Quanti-P/A CSR incubado 18h: Colonias negras, redondas y puntiformes.

Abajo: 3 fases de la disolución de un artefacto negro, después convertido, mediante amasado con pellizcos, en una nube azul oscuro, y luego bien disuelto, sin residuos.



El mismo, incubado 48h: Colonias negras, redondeadas, grandes y con gas en su centro. Esto las distingue de posibles artefactos del citrato férrico, ya que éstos son pequeños, de contorno irregular y no crecen. Espectacular recuperación (22 colonias, cuando en SPS clásico incubado en jarra de anaerobiosis, sólo se detectan 8 –valor inóculo-)









Arriba: Necesidad de contar por ambas caras (cara 1: 15 colonias, cara 2: 32 colonias). La destreza en su uso permite distinguir con el tiempo las colonias que solo se ven por una cara, de las que se ven por ambas, permitiendo así un recuento más exacto. Abajo, Izda: En muestras de alimentos, se puede incluir 1 g del alimento completo y analizarlo junto con los 99-100 ml del diluyente, no es necesario emplear bolsas *Stomacher* con filtro. Las partículas del alimento (en la foto, salmón) se distinguen perfectamente de las 4 colonias negras. Abajo, Dcha: Colocación durante su incubación.







Linealidad en QPA-CP

