

Empresa Certificada bajo Norma ISO 9001 desde 1997

MCC P/A	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIRESANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

Uso de kits P/A para NMP

Todos los kits P/A de MICROKIT se pueden emplear también con la técnica miniaturizada NMP. Hay ciertas gradillas MPN donde los medios para fermentadores (Coliformes, Clostridium) no se pueden emplear porque el gas generado las hace explotar. Los ejemplos más típicos de uso son:

ENTEROCULT (viales polvo 1g FPA901, frascos tomamuestras RPL301, botes 100 g con cucharilla dosificadora DMTI901-). Emplear como en el método P/A (tratar antes con Tiosulfato Na el agua clorada; en RPL301 no es necesario porque ya va incluido en el medio líquido): Mezclar los 100 mL de agua de muestra con el medio. Agitar para homogeneizar. El agua quedará traslúcida, ambarina, transparente, con menisco iridiscente y fluorescencia azul bajo luz UVA de 366 nm (Ej: linterna MICROKIT VMT050).

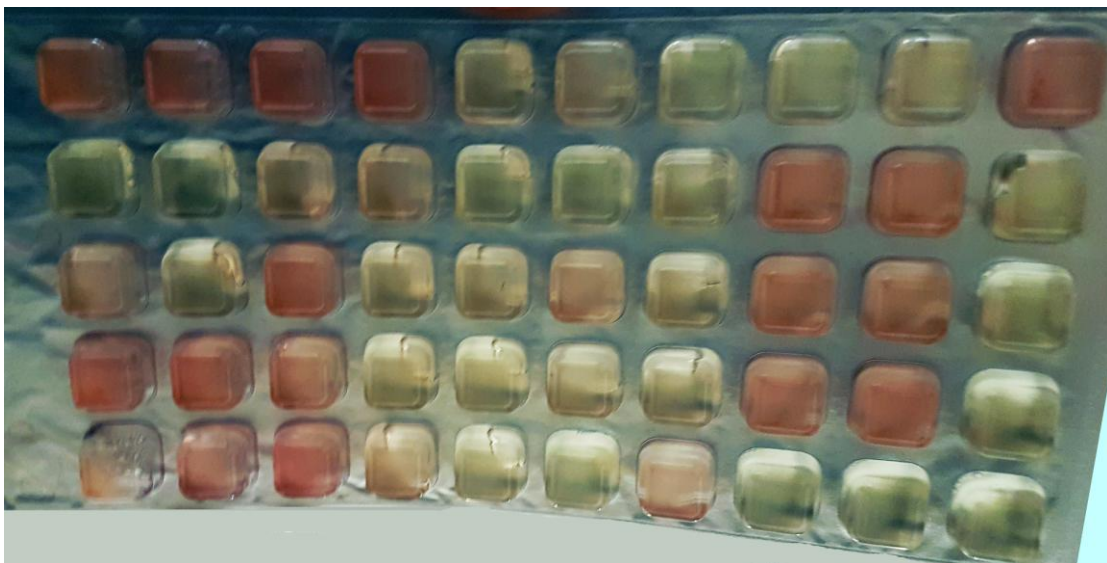


Añadir el conjunto a la cubeta. Incubar a 35-37°C (41°C) durante 16-24 horas. El ennegrecimiento y opacidad del agua es prueba presuntiva de presencia de estreptococos fecales, mientras que la falta de ennegrecimiento y opacidad en 24 horas demuestra su ausencia. Además los pocillos positivos pierden su iridiscencia y fluorescencia naturales.



PSEUDOCULT (viales polvo 2g FPA908, frascos tomamuestras RPL302, botes 100 g con cucharilla dosificadora DMTI908-):

Emplear como en el método P/A (tratar antes con Tiosulfato Na el agua clorada; en RPL302 no es necesario porque ya va incluido en el medio líquido): Mezclar los 100 mL de agua de muestra con el medio. Agitar para homogeneizar. El agua quedará translúcida, pajiza y, en los FPA908 y DMTI908-, con un gran precipitado que no es necesario que caiga a la cubeta. Añadir el conjunto recién agitado a la cubeta. Incubar a 30-37°C durante (24)-48-72-(120) horas. El viraje a rosa demuestra nítidamente la presencia presuntiva de *Pseudomonas aeruginosa*. Sin viraje se descarta su presencia. Confirmar observando en la oscuridad bajo luz UVA de 366 nm (Ej: Linterna MICROKIT VMT050). Los pocillos rosas con fluorescencia azul son confirmativos. Puede confirmar a nivel ISO 12780 o ISO 16266 con kit KMT014 (Oxidasa, Acetamida-Nessler, King B).



Izda: Fluorescente.

Dcha: No fluorescente

OTRAS CUBETAS NMP MINIATURIZADAS PARA RECUESTO: Ver CLIPCOUNTER con QUANTIBAG

Para cuantificar *Clostridium perfringens* y/o sus esporas sin necesidad de filtración, NMP ni atmósfera anaerobiosis, véase Quanti-P/A Clostricult.

Los kits P/A de MICROKIT han sido diseñados desde 1994. Validados en numerosos estudios con resultados de excelencia. Folleto Rev: 11/2017