

CROMOKIT®

Medios de cultivo cromogénicos

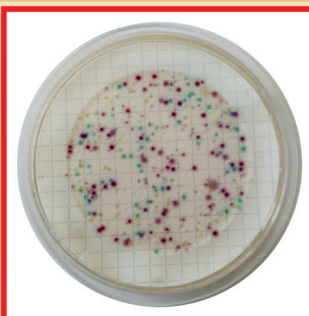
En **MICROKIT®** somos **pioneros (desde 1991)** en diseño y fabricación de los más variados medios cromogénicos para análisis microbiológicos de alimentos, aguas, cosméticos, superficies y aire: Línea **CROMOKIT®**. Tanto en deshidratado, como en todo tipo de formatos de medio preparado. Tanto en medios agarizados, como en caldos de despistaje negativo de alta fiabilidad. Tanto en medios selectivos, como en medios generales que necesitan mayor contraste colonias/medio.

Son **medios enzimáticos**, no sólo bioquímicos, por eso son mucho más fiables que los clásicos. Si una colonia es del color indicado, la probabilidad de que sea el microorganismo diana aumenta del 70% al 99,5%, como media. Eso ahorra ingentes cantidades de reactivos posteriores (sólo se usan en las colonias del color indicado) y eso **ahorra todo el tiempo gastado en confirmar los falsos positivos de los medios clásicos**. Ya hay varios medios cromogénicos que han entrado en Normativa ISO, pero nuestro I+D avanza mucho más rápido que la burocracia. Adelántese al futuro: ya es presente. ¡Nuestra innovación es suya!



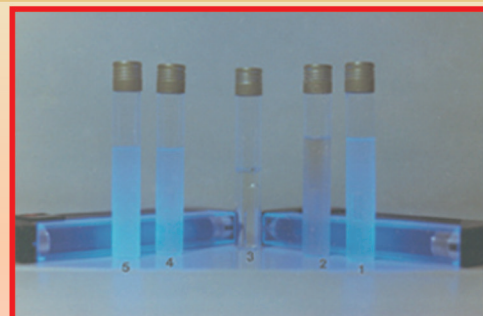
RAPIDTEST Broth

Diferentes tonos de viraje en función de la carga microbiana total y el tiempo de incubación



MUGPLUS Cfs. Agar

E. coli: colonias azul turquesa, azul marino o violetas, demás coliformes: colonias rosas



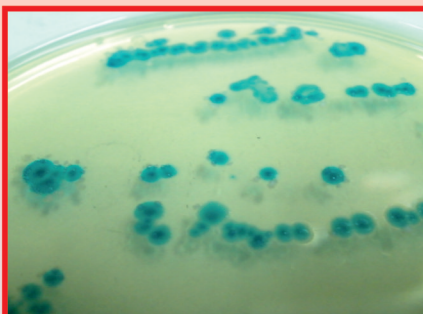
MCC Broth

Coliformes: Caldo azul turquesa.
E. coli: Fluorescente bajo luz UVA de 366 nm e indol (anillo rojo) positivo



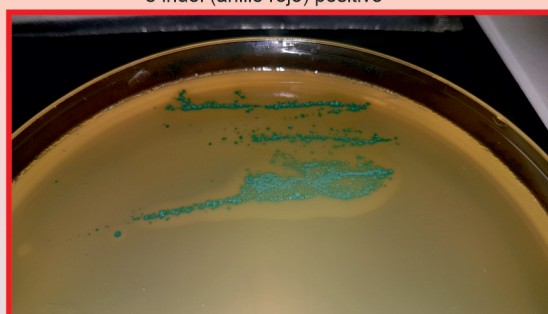
CHROMOSALM Agar

Salmonella spp.: colonias verde-azuladas
falsos positivos de otros medios (*Proteus*, *Citrobacter* y demás enterobacterias): colonias negras o incoloras



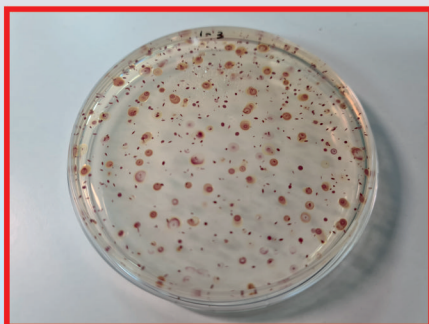
T.B.X. Agar

E. coli: colonias verde-azuladas

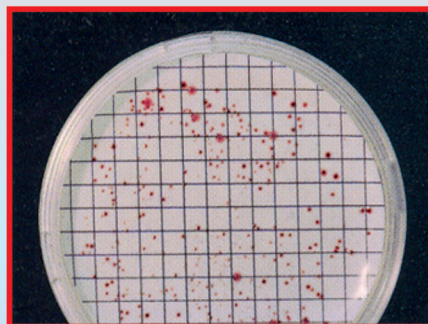


CHROMOCYTOGENES Agar

Listeria monocytogenes: colonias verdes con halo, *Rhamnosa* positivas y *Xylosa* negativas



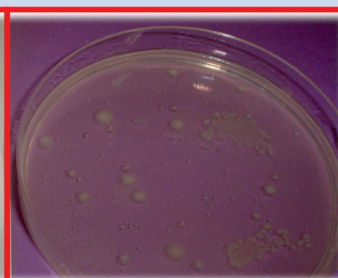
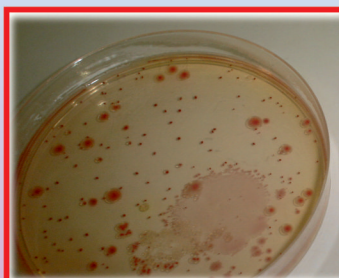
PCA-Cromogenic Agar



YEA-Cromogenic Nutrient Agar

PCA-MILK-Cromogenic Agar

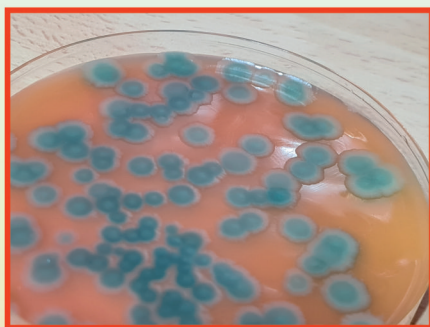
En los tres medios las colonias rojas contrastan con el color del medio, las partículas, las burbujas y la membrana.



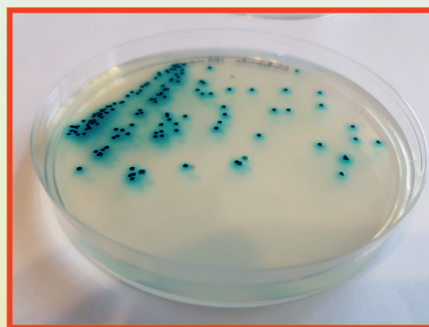
Colonias sin contraste en PCA-Milk clásico

CROMOKIT®

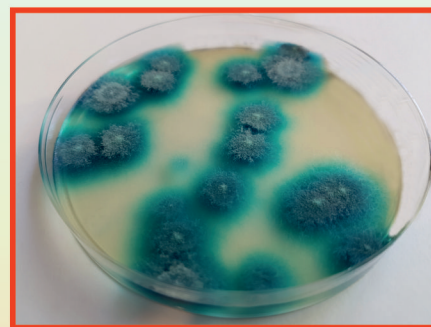
Medios de cultivo cromogénicos



XBC Agar (Mossel Prep/MYP con cromógeno): En presencia de *Bacillus cereus*, el medio vira de salmón a fucsia y las colonias son azules o violetas con reborde blanco



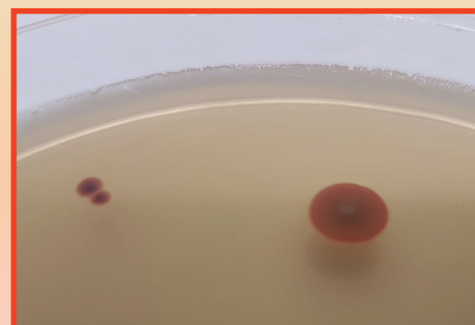
Cromokit SDA Caf (Sabouraud Dextrose Agar Caf con cromógeno): Tanto levaduras (*Rhodotorula mucilaginosa*, foto izquierda) como mohos (*Aspergillus niger*, foto derecha) se detectan antes y mejor, por su contraste azul con el medio.



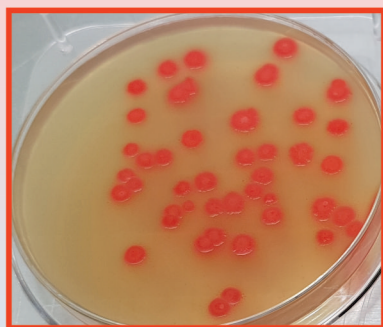
Colicult-Plus (Caldo ISO-9308 con cromógeno adicional): Despistaje de *E. coli* (viraje a verde sin malinterpretaciones de fluorescencia; e indol rojo) y demás Coliformes (viraje a amarillo) en 100-250 mL de agua



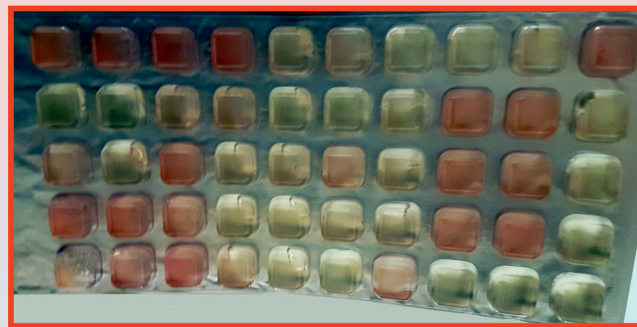
BCPT cromogénico: Detección de las cepas del complejo *Burkholderia cepacia*, colonias fucsia y viraje alrededor del medio salmón a fucsia



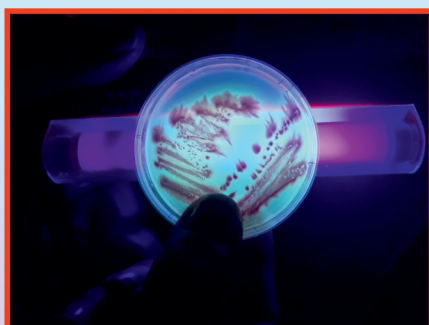
HRS Rapid Agar, detección de *Bacillus sporothermodurans* y otras esporas resistentes a UHT: colonias rojas en forma de volcán en las primeras 36 horas



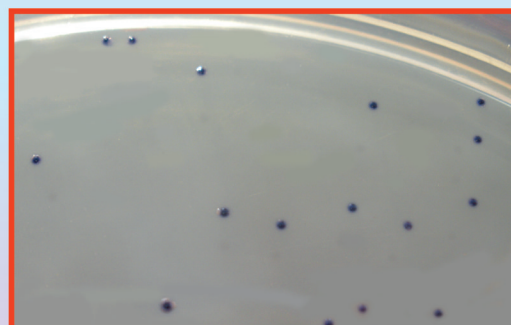
Cromokit CP, detección y recuento de *Clostridium perfringens*, sin que el ennegrecimiento del medio (como sucede en TSC) enmascare colonias, ni su reversión a crema, cuando el medio pierde la anaerobiosis, como sucede en TSC provoque dudas sobre falsos negativos.



Pseudocult P/A convertido en recuento NMP en 100-250 mL de agua: los pocillos positivos para *Pseudomonas aeruginosa* son rosas, no sólo fluorescentes



Rapid Pseudomonas Agar (Agar Cetrimida con cromógeno): Detección confirmativa de alerta previa de *Pseudomonas aeruginosa* en sólo 18 horas, por colonias rojas y posterior fluorescencia



Cromokit X-Staph, detección y recuento de *Staphylococcus aureus* (colonias azul oscuro) frente a otros estafilococos (colonias azul claro) o *Bacillus spp.* (colonias enormes, azul claro)