

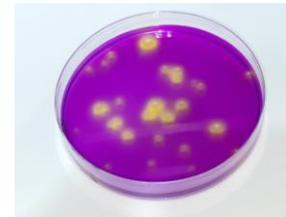
LOS PRODUCTOS MICROKIT ELEGIDOS POR LOS LABORATORIOS COSMÉTICOS

☺ **LPTN Broth**: el único caldo validado en 15 años de intercomparación para neutralización de todos los conservantes admitidos actualmente por Sanidad y para enriquecimiento en la búsqueda efectiva de patógenos. Funciona mucho mejor (tanto para posteriores recuentos como para búsqueda de patógenos) que los famosos caldos Eugon o Lethen Modificado.

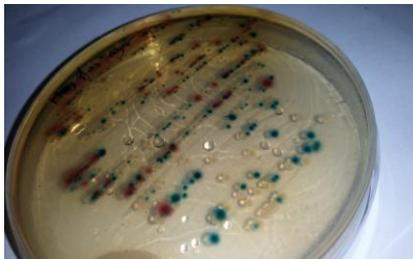


☺ **TSA/PCA cromogénico**: sustituto del TSA clásico (validado frente al mismo) que permite visualizar mejor las colonias (rojas sobre medio crema), distinguiéndolas de partículas de muestra u otros artefactos (falsos positivos en medios clásicos), permitiendo ver también las más pequeñas (falsos negativos en medios clásicos de hasta un 28%) y de una forma mucho más rápida: sólo 18-24 h a 35°C y sólo 48 h a 25°C.

☺ **Rapid YM Agar**: sustituto del Sabouraud (validado frente al mismo) que permite obtener los recuentos de hongos (levaduras y mohos) en sólo 48 h, y encima ahorrando hasta un 15% de falsos negativos obtenido en medios clásicos. Y alertando, desde las primeras 18 horas por viraje de violeta a amarillo, de la aparición de colonias al día siguiente.

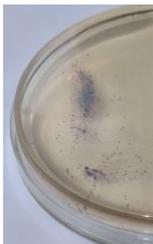


☺ **MugPlus Agar**: medio cromogénico (ISO 9308-1 de aguas de consumo) para recuento de *E.coli* (colonias azules) y demás coliformes (colonias rojas), que se ha adaptado para sustituir al MacConkey en cosmética, y detecta también una de las Enterobacterias patógenas que más retiradas de mercado provoca (*Pluralibacter gergoviae*, colonias rojas). Diseñado en 1995, otra ventaja es su riqueza en triptófano: por ello la prueba inmediata del indol para confirmar colonias azules de *E.coli* puede hacerse directamente sobre la colonia, en vez de repicando en Agua de Triptona con triptófano: reactivo que vira a rojo alrededor de la colonia de *E.coli*. Y para confirmar los coliformes, ofrecemos oxidasa en ampollas para bañar las colonias rojas



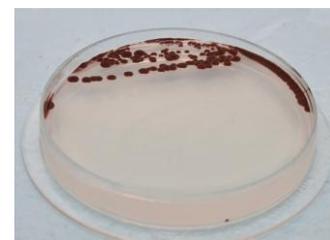
y observar si el líquido alrededor de ellas vira a azul, señal de que no son coliformes sino falsos positivos de No Fermentadores.

☺ **Rapid Pseudomonas Agar**: modificación del Cetrimida Agar por adición de un cromógeno que permite la visualización de las colonias diana (rojas) en menos de 24 horas, que emiten fluorescencia confirmativa al medio a su alrededor a las 48h: Si no hay colonias rojas en 24h, no habrá *Pseudomonas aeruginosa* a las 48h.



☺ **Baird Parker cromogénico Agar (BPX19)**: modificación del BP con cromógeno que ahorra los numerosos falsos positivos del medio clásico (no sólo Gram +, también Gram – e incluso levaduras): sólo las colonias violetas y las verdes rodeadas de color violeta, son de *St.aureus*.

☺ **Biggy Nickerson Candida Agar**: medio clásico que ahorra la confirmación al microscopio en la inmensa cantidad de otras levaduras que crecen sin diferenciarse en Sabouraud. Aquí sólo *C.albicans* crece con colonias pardas (marrón casi negro, no ocre) sin viraje del medio alrededor.



☺ **CUP12A**: el medio que todos los laboratorios cosméticos estaban necesitando para cumplir con la única y auténtica legislación (Reglamento CE Nº 1223/2009 Y RD 85/2018 de 23 de Febrero) que exige la seguridad e inocuidad del cosmético, es decir, que no se conforma con que se busquen los 4 patógenos para los que hay Norma ISO. Efectivamente, este medio detecta todos los demás 10 patógenos que han provocado retiradas de mercado de cosméticos (además de 2 de los 4 para los que hay Norma ISO), total 12 patógenos, de ahí su nombre. Implantándolo podrá detectar los 14 patógenos con sólo 3 medios en placa, en vez de detectar sólo 4 patógenos con 4 medios.



☺ **DryPlates**: todos los medios antes indicados, en el formato que le permite realizar sus recuentos y sus búsquedas de patógenos (de la solución neutralizante a la estufa de incubación) en sólo unos segundos, con medios preparados en placas deshidratadas con 1-2 años de caducidad. Siembra en masa en segundos, para recuentos, sin tener que calentar/enfriar agares; y siembra en estría tras enriquecimiento en LPTN Broth, en la búsqueda de patógenos.

☺ **Plaquitas herméticas**: medios herméticos listos para su uso en placa de larga caducidad (6 meses), para aislamiento de colonias en estría tras enriquecimiento. Similar a las DryPlates, pero sin tener que prehidratar (con 1 mL de agua estéril) la placa para la estría: aún más cómodas. No para recuentos (ver DryPlates-TC y DryPlates-YM), sólo para la búsqueda de patógenos.



☺ **Kits P/A para aguas**: Frascos, viales o botes para detectar de forma más fácil y eficaz la presencia o ausencia en 100 mL de muestra de agua, de los patógenos más importantes: *Ps.aeruginosa*, *B.cepacia*, *E.coli*-Coliformes, Enterococos fecales, *Clostridium perfringens*... por simple cambio de color del agua (+) tras la incubación.

☺ **Mantenimiento de cepas nativas**: CRIOTECA de MICROKIT son crioviales con caldos criogénicos que le permitirán mantener las cepas que obtiene en sus análisis, congeladas durante décadas y emplearlas cada vez que lo necesite extrayendo una de las bolitas porosas del criovial. 100 Criotecas ocupan menos espacio que 40 de otras marcas. Y los líquidos criogénicos están actualizados para la mejor conservación de todo tipo de cepas.



☺ **Lentículas de cepas cuantitativas**, fabricadas por MICROKIT, la gama más completa, trazables a la WDCM de la ISO 11133-2. Con 2 años de caducidad desde fabricación. Certificadas con exactitud y máxima precisión en cada lote, en medio general y en el medio selectivo más típico. Útiles para QC, para sus validaciones y para sus Challenge Test. Altamente resistentes al transporte a temperatura ambiente.

☺ **Spray desinfectante**: único aceptado por el Ministerio de Sanidad para uso doméstico y en laboratorio, sin necesidad de carnet de manipulador de plaguicidas. Forma niebla desinfectante sin sombras (tras las estufas, bajo las cabinas...). No deja residuos. Bactericida, fungicida y virucida en 15 minutos. Tiempo de seguridad para volver a entrar en 3 horas. Acción en 50 m³. Aroma limón/menta. También para casa, aire acondicionado del coche...

