



Apartado de Correos / P.O. Box 44
28210-Valdemorillo (Madrid, Spain)
☎ (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	COSMETIKIT®	DRY PLATES®	MUGPLUS
CRIOTECA®	CHROMOSALM	DESINFECTEST®	CCCNT
PLAQUIS®	KITPRO-PLUS	CROMOKIT®	MBS
M-IDENT®	SEILAGUA®	SALMOQUICK	AIREANO
NEOGRAM	ENVIROCOUNT		

PLAQUIS®: PLAQUITAS HERMÉTICAS PREPARADAS Y ESTÉRILES PARA FILTRACION DE MEMBRANA Y OTROS USOS

Tras un intenso trabajo de diseño, Laboratorios MICROKIT lanza al mercado, desde Noviembre de 2002, las primeras placas preparadas, para uso con filtros de membrana (y también para siembra tradicional), realmente **estériles** y con la ventaja adicional de una **muy larga caducidad (>6-9 meses)**, debida a su gran hermeticidad. Además, su tamaño **ahorra espacio de almacén** y su condición de hermeticidad permite su **almacenamiento a temperatura ambiente**, sin necesidad de neveras/refrigeradores (ideal 15-21°C, en verano en una sala con un aire acondicionado).

Ventajas sobre el medio deshidratado:

+ Ya están listas para el empleo directo: Ahorro de tiempo y de trabajo. Posibilidad de uso tanto en pequeños laboratorios con escasos medios, como en grandes laboratorios con exceso de muestras.

+ Incluyen certificado de control de calidad trazable (únicas fabricadas y controladas bajo Norma ISO9001), que ahorra al laboratorio usuario la necesidad de realizar y verificar puntos tan críticos como son la pesada del medio deshidratado, su hidratación y disolución, su calentamiento y homogeneización, los ciclos de autoclave, la adición aséptica de suplementos termolábiles, el control de calidad (exhaustivo y por lote para todos los parámetros: esterilidad, fertilidad, selectividad, pH)...

Ventajas sobre el vial/ampolla de medio preparado (y sobre el disco de cartón nutriente):

+ No hay que añadir vial/ampolla de medio (o agua estéril) a cartones absorbentes (o nutrientes): menor manipulación.

+ El medio agarizado es el de referencia, al ser más preciso que el solidificado con cartón.

+ Disminuye el riesgo de corrimiento de colonias por exceso de humedad, siempre que se sigan las GLP y se sequen las plaquitas antes de su siembra.

Ventajas sobre otras placas preparadas:

+ Son las únicas realmente herméticas (ya nos han salido imitadores pero con placas semiherméticas); por tanto:

, tras el transporte, se mantienen estériles en casi todos los casos, lo que ahorra continuas reclamaciones, el riesgo de quedarse sin medios para analizar en un momento dado y el riesgo de contaminar el laboratorio con

bacterias y mohos.

, su caducidad es muy superior a la de las demás: > 6-9 meses desde fabricación y en general se fabrican bajo pedido.

, se pueden almacenar a temperatura ambiente sin riesgo de desecación.

, se pueden transportar cómodamente en trabajos de campo o entre diferentes plantas.

+ Además, su mínimo tamaño (55 mm) permite almacenar más en mucho menos espacio.

+ Son las únicas fabricadas, controladas y distribuidas bajo Norma ISO9001.

+ Son las únicas fabricadas con “Antiburbujas”, por lo que no hay que descartar placas donde la membrana no toca el 100% del medio de cultivo a causa de hoyos más o menos numerosos.

+ Su precio final es más económico que el de cualquier otro formato, incluidas las demás plaquitas preparadas, no herméticas; efectivamente, descuenta las placas que no puede utilizar por contaminaciones, burbujas, hoyos y otros artefactos, el tiempo que desperdicia en reclamaciones, los tiempos de espera hasta que le llegan otras placas en las que pueden repetirse los mismos problemas; y si es un laboratorio acreditado o en vías, o que sigue GLPs, además, los controles de calidad que ha de realizar sobre el 5% de las placas, al tratarse de medios no certificados como estériles sino como asépticos, el problema de estar trabajando con medios que no están fabricados bajo Norma ISO9001, con la consecuente obligación de controlar fertilidad/selectividad y pH en cada lote recibido...

+ La gama es completa, con medios clásicos para seguir Normas ISO, y los más modernos:



NOTA: Las plaquitas M.F. (55 mm, 6-8 ml) son herméticas y se envasan apiladas de 9 en 9 en bolsas autosellables, en cajas con 4 bolsas (total 36 plaquitas por caja), consiguiéndose un gran ahorro de espacio en neveras y estufas. Su caducidad es de 6-9 meses desde fabricación. Las plaquitas para anaerobios y facultativos tienen más medio que las de aerobios estrictos, porque durante su validación interna, se optimizó el volumen de todos los medios, a fin de obtener la óptima relación volumen de medio/volumen de cámara de aire, que obtuviese la máxima recuperación de sus microorganismos diana.

Plaquitas herméticas para Filtración de Membrana con todos los medios necesarios según Normas ISO: No se contaminan, caducidad larguísima, no se deshidratan durante incubaciones prolongadas, ahorran espacio en nevera y estufa.

**PLAQUIS®: PLAQUITAS HERMÉTICAS PREPARADAS Y ESTÉRILES PARA
FILTRACION DE MEMBRANA Y OTROS USOS. YA FABRICAMOS:**

PPL937	Bacillus anthracis Selective Agar	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL920	BCPT Agar selectivo y diferencial para <i>Burkholderia cepacia</i>	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL908	BCYE+GVPC Agar (<i>Legionella pneumophila</i> , s/ISO 11731:2002) **	CAJA /36 u	10 CAJAS/36 u
PPL908Z	BCYE+GVPC-Cys Agar (<i>Legionella pneumophila</i> , s/ISO 11731:2002)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL924	BIGGY Agar selectivo y diferencial para <i>Candida albicans</i>	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL915	Bilis Esculina Azida Agar (confirma Enterococos fecales s/ISO 7899-2:2001)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL9BT	Bretanomyces intermedius (<i>Dekkera bruxellensis</i>) Selective Wine Agar	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL933	Brilliant Green Agar Salmonella	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL927	Campylobacter selective Charcoal skirrow Agar	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL906	Cetrimide CN Agar (<i>Pseudomonas aeruginosa</i> UNE12780:2002) **	CAJA €/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL925	CHROMOSALM (Aislamiento diferencial de Salmonella)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL919	CIANAGAR (recuento de cianobacterias s/OMS)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL928	EMB Levine Agar (Coliformes y <i>E.coli</i> Pharmacopea)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL904	KAA Agar (confirma Enterococos fecales sin necesidad de Bilis s/ISO 7899-2:2001)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL923	KF Streptococcus Agar (Rto. E. fecales)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL916	King B Agar (confirmación de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> s/UNE12780:2002)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL970	Listeria CHROMOCYTOGENES Agar ISO 11290 (15-10-2004)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL931	MacConkey Agar E.coli y demás Coliformes	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL907	Mannitol Salt Agar (<i>Staphylococcus aureus</i> en aguas de baño) **	CAJA €/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL910	M-CP Agar (<i>Clostridium perfringens</i> y sus esporas s/RD 1074/02 y 140/03)	¡cad: 2 meses!	10 CAJAS/36 u
PPL909	M-Enterococcus Slanetz Bartley Agar (E. fecales, s/ISO 7899) **	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL918	m-FC (coliformes fecales)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL902	MUGPLUS Cfs.V.Agar Cromog. BOE 31-3-09 (<i>E.coli</i> azul+Coliformes rosas)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL917	Nutrient Agar-Pseudomonas (confirma <i>Ps.aeruginosa</i> s/UNE12780:2002)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL911	R2 Agar (Recuento Total en aguas oligotróficas s/Pharmacopea)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL912	Sabouraud Caf.Agar (Recuento de Hongos: levaduras y mohos)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL914	T.B.A.-Tryptone Bile Agar (Método rápido <i>E.coli</i> s/ISO 9308-1:2001)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL990	T.B.A. + TSA (Método rápido <i>E.coli</i> s/ISO 9308-1:2001)	CAJA/36 u	10 CAJAS 36 u
PPL921	TBX Agar (Método rápido <i>E.coli</i> s/ISO 9308-1:2001 mod. ISO/TS 16649-2)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL922	TCBS Vibrio Agar (Aslamiento <i>V.parahaemoliticus</i> y <i>V.cholerae</i>)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL903	Tergitol 7-Chapman TTC Agar (<i>E.coli</i> +Coliformes, s/ISO 9308-1) **	CAJA €/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL913	TSA (Recuento y aislamiento en ambientes y productos farmacéuticos)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL905	TSC (<i>Clostridium perfringens</i> y sus esporas, ISO/CD 6461-2:2003) **	CAJA €/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL929	TSC-MUP AGAR , colonias fluorescentes:confirmativas <i>C.perfringens</i>	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL930	VRBG Agar Enterobacterias (añadir segunda capa de medio)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL926	WL-Wallenstein Laboratory Nutrient Blue Agar (recuento total en vinos y cervezas)	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL932	XLD Agar Salmonella	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u
PPL901	YEA-Nutrient Agar Cromogénico (Recuento total de aerobios, s/ISO 6222:1999) **	CAJA/36 u	10 CAJAS/36 u

* Sólo en el Agar Tergitol 7 de MICROKIT se puede confirmar directamente *E.coli* sin incubaciones posteriores: Positivo si tras añadir reactivo de Kovacs sobre las colonias, vira de amarillo a rojo.

** Las plaquitas herméticas para anaerobios se incuban cerradas pero sin apretar, para que la atmósfera anaerobia llegue al medio

EXCEPTO PARA los medio indicados, SÓLO SERVIMOS PROGRAMACIONES o CAJAS DE 360 u. SI NECESITA ADEMÁS PLAQUIS® PREPARADAS HERMÉTICAS M.F. DE OTROS MEDIOS (Ya hemos elaborado bajo pedido **KF, Baird Parker, BCYE sin Cisteína...**) PODEMOS ESTUDIAR SU FABRICACIÓN PARA UD. PARA LOTES MÍNIMOS DE 360 u (El ENDO no es viable por su oxidación inhibitoria en una semana). CONSÚLTENOS, ESTAMOS DESEANDO SERLES DE UTILIDAD. DÉLE PRESTIGIO A SU LABORATORIO UTILIZANDO LAS MEJORES PLAQUITAS M.F. (Y ÚNICAS HERMÉTICAS) PREPARADAS: EXIJA CALIDAD MICROKIT.

¡No olvide inactivar sus cultivos por autoclavado, desinfección o entrega a empresas especializadas!

El usuario es el único responsable de la destrucción de los microorganismos generados en el interior del kit durante su uso, de acuerdo con la legislación medioambiental vigente. Destruir por inmersión en lejía. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.