

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		

CROMOKIT® PRE-IDENT AGAR

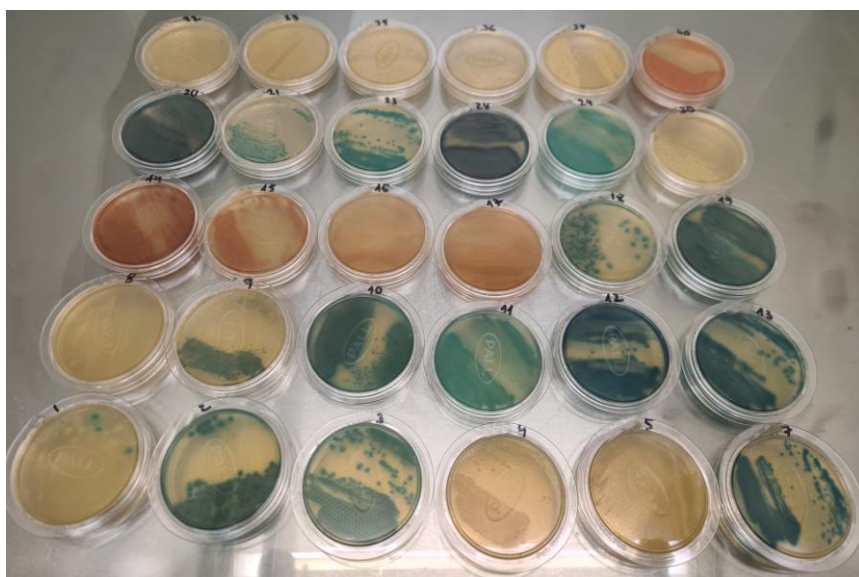
Agar cromogénico diferencial y rápido para pre-identificar en un solo medio todo tipo de patógenos (bacterias G+ y G-, levaduras y mohos) en alimentos, aguas, cosméticos, superficies, aire...

COMPOSICIÓN

Polipeptona	16,0 g
Triptófano	2,0 g
Factores de crecimiento	18,0 g
Mezcla cromogénica	0,50 g
Agar-Agar tipo cromogénico	16,0 g
pH final: ajustar a	7,2 ± 0.2

PREPARACIÓN

Disolver 52,5 g de medio en 1 L de agua bidestilada. Remover para homogeneizar, calentando hasta ebullición sin parar de remover. AUTOCLAVAR a 121°C durante 15 minutos. Enfriar rápidamente en un baño a 45-50°C, agitando suavemente. No volver a fundir, dispensar en placas Petri estériles y dejar solidificar. El color del medio es crema-ámbar. Las placas, si están bien cerradas en bolsas autosellables para evitar su deshidratación y contaminación, pueden almacenarse hasta un mes fuera de nevera, en la oscuridad, las plaquis herméticas hasta 6 meses ¡no congelar!



PARA USO EXCLUSIVO EN LABORATORIO. AGITE EL BOTE DE POLVO ANTES DE USAR PARA HOMOGENEIZAR LOS GRADIENTES DE DENSIDAD DE LOS DIFERENTES COMPONENTES, POSIBLEMENTE FORMADOS DURANTE SU ALMACENAMIENTO. MANTENGA EL BOTE BIEN CERRADO, EN LUGAR SECO, FRESCO Y OSCURO. MANTENGA LAS PLAQUIS, TUBOS Y FRASCOS PREPARADOS FUERA DE LA NEVERA, EN COMPLETA OSCURIDAD.

PRESENTACIÓN

- MEDIO DESHIDRATADO 500g (DMT523)
- Plaquetas herméticas y apilables 55 mm (PLAQUIS ®) Ref: PPL946
- Placas de 90 mm Ref: ECOP07
- Tubos preparados 18 mL para preparar una placa de 90 mm o 2-3 plaquis de 55 mm con cada tubo (TPL523)
- Frascos preparados 100 mL para preparar 5 placas de 90 mm o 10-15 plaquis de 55 mm con cada frasco (RPL523)

CONTROL DE CALIDAD DEL MEDIO

Realizado en nuestro laboratorio; es prudente repetirlo en su laboratorio siempre que varíen las condiciones (más de 3 meses sin usar, tras desinfectar laboratorio, tras conservar a alta Tª, cuando adquiere aspectos extraños aunque no haya llegado la fecha de caducidad teórica de la etiqueta,...).

DESHIDRATADO: Polvo crema

PREPARADO: Estéril, crema

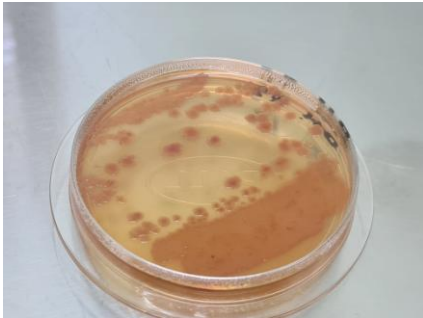
CONTROL DE CRECIMIENTO 18-24 h a 35°C aproximadamente:

Bacillus cereus WDCM 00001, Correcto, colonias verdes

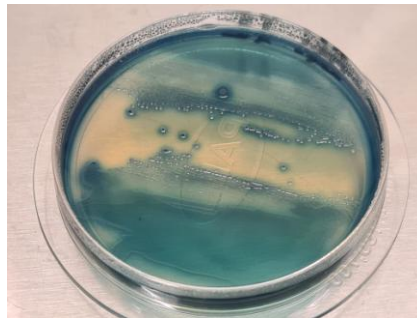
Burkholderia cepacia MKTA 25416, Correcto, colonias crema, oxidasa positivas, acetamida negativas

Candida albicans WDCM 00054, Correcto, colonias crema-blancas o azul oscuro, con células enormes al microscopio, que emiten yemas y filamentos

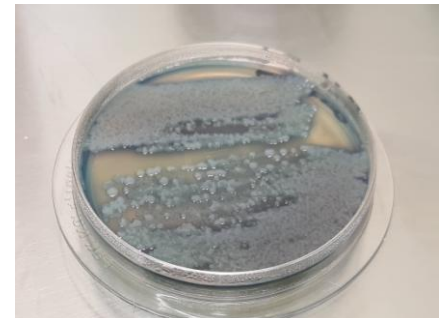
Citrobacter freundii WDCM 00006, Correcto, colonias verdes, oxidasa negativas, indol negativas
Enterobacter aerogenes WDCM 00175, Correcto, colonias verdes o rosas, oxidasa negativas, indol negativas
Enterococcus faecalis WDCM 00087, Correcto, colonias verdes, catalasa negativas
Escherichia coli WDCM 00012, Correcto, colonias rosas, oxidasa negativas, indol positivas.
Klebsiella pneumoniae WDCM 00206, Correcto, colonias verdes con halo lila, oxidasa negativas, indol negativas
Listeria monocytogenes WDCM 00021, Correcto, colonias verde esmeralda
Pluralibacter gergoviae MKTD 9245, Correcto, colonias azul-lila, oxidasa negativas, indol negativas
Pseudomonas aeruginosa WDCM 00025, Correcto, colonias verdes, oxidasa positivas, acetamida positivas
Pseudomonas putida WDCM 00117, Correcto, colonias crema, oxidasa positivas
Salmonella enterica typhimurium WDCM 00031, Correcto, colonias crema, oxidasa negativas, indol negativas
Shigella flexneri salvaje MKTS-SH01, Correcto, colonias crema
Staphylococcus aureus WDCM 00032, Correcto, colonias crema-blanquecinas
Staphylococcus saprophyticus WDCM 00159, Correcto, colonias fucsia-salmón



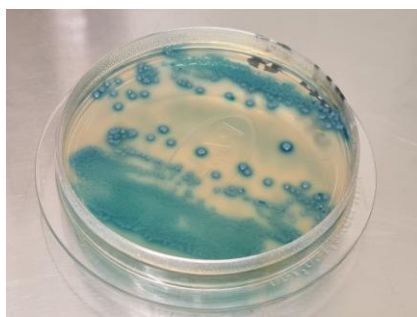
E.coli



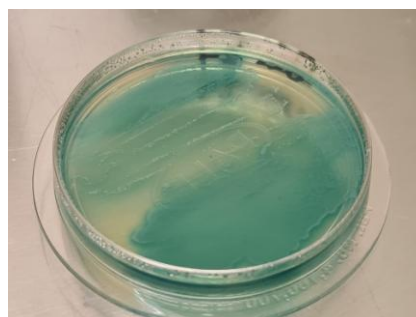
Enterococcus faecium



Klebsiella pneumoniae



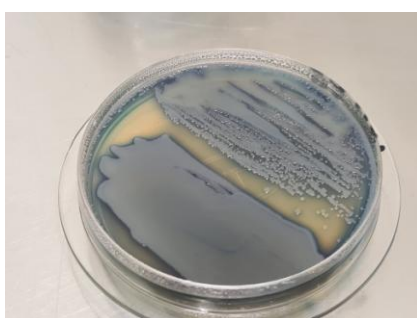
Listeria monocytogenes



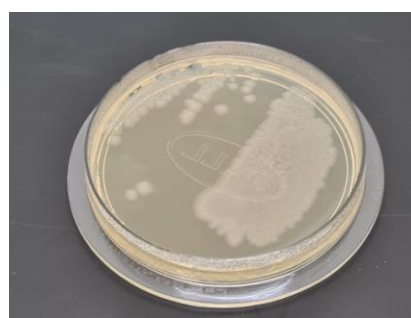
Pseudomonas aeruginosa



Salmonella enterica



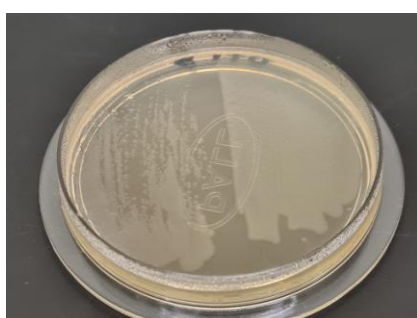
Pluralibacter gergoviae



Burkholderia cepacia



Staphylococcus aureus



Candida albicans



Aspergillus niger



Staphylococcus saprophyticus

MODO DE EMPLEO Y LECTURA DE RESULTADOS

Sembrar en superficie sobre la placa preparada. Puede hacer una estría en media placa con asa de 10 µL y otra en la otra media placa con asa de 1 µL para aumentar la probabilidad de aislar colonias puras. Generalmente tras 24-48 h de enriquecimiento, se detecta bien cualquier contaminante con asa de 10 µL.

Incubar a 35°C durante 18-24h.

Buscar estrías o colonias típicas (ver colores en la tabla de resultados de la página siguiente).

Si se desea, se puede pre-identificar más a fondo con test adecuados inmediatos (Neogram KIN001, Oxidasa KOT050, Catalasa KMT299, ver folleto Pre-Ident de Microkit) y, una vez orientados con éstos sobre el grupo al que pertenecen las colonias, usar galerías u otros test adicionales.

	RESULTADOS COLONIAS EN CROMOKIT® ID Agar	18h a 35°C	44h a 35°C
1	<i>Aspergillus niger brasiliensis</i> WDCM 00053	verdes	Verdes
2	<i>Bacillus cereus</i> WDCM 00001	verdes	Verdes
3	<i>Bacillus subtilis subsp.spizizenii</i> WDCM 00003	verde	Verdes
4	<i>Burkholderia cepacia</i> DSMZ 50181	crema	Crema
5	<i>Burkholderia cepacia</i> ATCC 25416	crema	Crema
6	<i>Burkholderia cenocepacia</i> ATCC BAA-245		Crema
7	<i>Burkholderia multivorans</i> WDCM BAA-247	verdes	Verdes
8	<i>Candida Albicans</i> WDCM 00054	crema	Blancas o azul oscuro
9	<i>Citrobacter freundii</i> WDCM 00006	verdes	Verdes
10	<i>Enterobacter aerogenes</i> WDCM 00175	verdes	Verdes
11	<i>Enterococcus faecalis</i> WDCM 00087	verdes	Verdes
12	<i>Enterococcus faecium</i> WDCM 178	verdes	Verdes
13	<i>Enterococcus hirae</i> DSMZ 20160	verdes	Verdes
14	<i>Escherichia coli</i> WDCM 00013	rosas	Rosa
15	<i>Escherichia coli</i> WDCM 00196	rosas	Rosa
16	<i>Escherichia coli</i> WDCM 00090	rosas	Rosa
17	<i>Escherichia coli</i> WDCM 00012	rosas	Rosa
18	<i>Klebsiella aerogenes</i> (<i>Raoultella planticola</i>) WDCM 00097	verdes	Verdes con halo lila
19	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (<i>K.variicola</i>) WDCM 00206	verdes	Verdes con halo violeta
20	<i>Klebsiella oxytoca</i> DSMZ 5175	verdes	Verdes con halo lila
21	<i>Listeria monocytogenes</i> WDCM 00021	verdes	Esmeralda
22	<i>Salmonella enteritidis</i> WDCM 00030		-
23	<i>Listeria ivanovii</i> WDCM 00018	verdes	Esmeralda
24	<i>Micrococcus luteus</i> WDCM 00111		Amarillas
25	<i>Micrococcus paisa salvaje</i> CCCTM12		Amarillas
26	<i>Pantoea agglomerans salvaje</i> MKTS-BCN1		-
27	<i>Proteus mirabilis</i> WDCM 00023		Crema tenue
28	<i>Pluralibacter gergoviae</i> DSMZ 9245	azules	Azules / lilas
29	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> WDCM 00025	verdes	Verdes
30	<i>Pseudomonas putida</i> WDCM 00117	crema	Crema
31	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> WDCM 00058		Blancas grandes
32	<i>Salmonella enterica ssp. abony</i> WDCM 00029	crema	Crema
33	<i>Salmonella enterica typhimurium</i> WDCM 00031	crema	Crema
34	<i>Serratia marcescens</i> DSMZ 30121		Verdes
35	<i>Shigella flexneri salvaje</i> MKTS-SH01	crema	Crema
36	<i>Staphylococcus aureus</i> . WDCM 00034	crema	Blancas
37	<i>Staphylococcus aureus</i> . WDCM 00131	crema	Blancas
38	<i>Staphylococcus aureus</i> WDCM 00032	crema	Blancas
39	<i>Staphylococcus hominis salvaje</i> PECJIT	crema	Blancas
40	<i>Staphylococcus saprophyticus</i> WDCM 00159	fucsia	Salmón

El usuario final es el único responsable de la destrucción de los organismos que se hayan desarrollado, según la legislación medioambiental vigente. Autoclavar antes de desechar en la basura.

Medio diseñado por MICROKIT entre 6-2021 y 1-2022, en colaboración con otra entidad que prefiere mantenerse en el anonimato. Dado que dicha entidad se lleva el 50% del margen comercial de las ventas de este medio, no podemos ofrecer este medio a través de distribuidores, al menos no para su reventa a precio de lista. Fabricado en la UE en exclusiva por MICROKIT, bajo ISO 9001, ISO 11133 y GMPs, desde Febrero de 2022