

### 3- CONFIRMACIÓN / IDENTIFICACIÓN

<b>GRAM</b>	↗	<b>COCOS G + CATALASA</b>	↗	Catalasa +	↗	<b>Staphylococcus</b> (facultativo, crece con anaerobiosis)
			↘	Catalasa -	↘	<b>Micrococcus</b> (aerobio, no crece con anaerobiosis)
			↗	Catalasa +	↗	<b>Enterococcus</b> (PYR +, rojo)
			↘	Catalasa -	↘	<b>Streptococcus</b> (PYR -, no rojo)
	→	<b>Bacilos G - CITOCROMO- OXIDASA</b>	↗	Oxidasa +	→	<b>Pseudomonas</b> , (Aeromonas, Vibrio, Campylobacter, Legionella...)
			↘	Oxidasa -	→	<b>Escherichia</b> , (Salmonella, Shigella, Enterobacterias)
	↘	<b>Bacilos G + CATALASA</b>	↗	Catalasa +	↗	<b>Bacillus</b> (esporas que no deforman la célula)
			↘	Catalasa -	↘	<b>Listeria</b> (sin esporas)
			↗	Catalasa +	↗	<b>Clostridium</b> (esporas que deforman la célula, y son anaerobios estrictos, sólo crecen con anaerobiosis)
	↘	Catalasa -	↘	<b>Lactobacillus</b> (sin esporas, pequeñas colonias blancas)		

#### TINCIÓN GRAM

Referencia	Descripción	Presentación	
<b>5216</b>	COLORACION GRAM KIT	4 x 250 ml	
<b>5201</b>	SOLUCION GENCIANA	250 ml	
<b>5102</b>	SOLUCION LUGOL	1000 ml	
<b>5104</b>	COLORACION FUCSINA	1000 ml	
<b>5205</b>	SOLUCION SAFRANINA	250 ml	
<b>5203</b>	DECOLORANTE GRAM	250 ml	
<b>5208</b>	COLORACION AZUL METILENO	250 ml	
<b>252339.1608</b>	VERDE BRILLANTE SOLUCIÓN ACUOSA 5% (TINCIÓN DE ESPORAS)	100 ml	

GRAM SIN TINCIÓN			
Referencia	Descripción	Presentación	
0240-123	<b>BioFix® AMINOPEPTIDASA</b> <i>Tiras de ensayo para la detección rápida de la enzima L-alanina-aminopeptidasa en microorganismos y estimación del comportamiento GRAM. La colonia a identificar se suspende en un pequeño volumen de agua destilada y se sumerge la tira de ensayo en la suspensión. La coloración amarilla indica microorganismos aminopeptidasa positivos (GRAM NEGATIVOS)</i>	50 tiras	
0138-101	<b>NEOGRAM (KIN001)</b> <i>Distinción inmediata gram+ / gram – Añadir una gota de reactivo sobre la colonia, espere 20 segundos y tóquela con un palillo. Si al levantarlo 1 cm se forma un filamento mucoso detectable a simple vista, se trata de un Gram Negativo (G -) y si no, de un Gram Positivo (G +).</i>	100 det	

PUEBAS RÁPIDAS			
Referencia	Descripción	Presentación	
0240-069	Tiras de OXIDASA	50 tiras	
0240-129	BioFix® INDOL	50 tiras	
0138-653	CATALASA, gotero ( KMT299)	5 ml	
0138-485	INDOL KOVACS	5 ml	
0240-134		100 ml	

REACTIVOS PARA GALERÍAS BIOQUÍMICAS Y OTROS REACTIVOS			
Referencia	Descripción	Presentación	
0138-254	Mac. FARLAND. patrones de densidad óptica, 5 tubos (0,5-1-2-3-5) ( KMT555)	Kit	
0138-240	Parafina en perlas, punto de solidificación a 65°C ( SMT977)	5 kg	
0138-164	Campanas DURHAM vidrio autoclavable 3 cm.( VPL082)	100 u	
0138-505	VASELINA ESTERIL para microbiología ( SDA081)	100 ml	
0138-659	Reactivos VOGES PROSKAUER 1 y 2 goteros( SRH083)	2 x 5 ml	
0138-087	Reactivos NITRATOS A y B goteros ( SMN001)	2 x 5 ml	

**REACTIVOS Y TINCIONES EN VIALES DESECHABLES (DROPPERS)**



Referencia	Descripción	
<b>Goteros de 0,5 ML. PRESENTACIÓN DE 50 goteros.</b>		
261182	NARANJA DE ACRIDINA Utilizado en microscopía de fluorescencia. Premezclado y listo para su utilización.	
261195	CALCO/IVOR WHITE. Usado en microscopía de fluorescencia para detectar hongos en examen en fresco de muestras.	
261203	CATALASA. Utilizado para la determinación cualitativa de la actividad catalasa por bacterias.	
261183	DESOXICOLATO. Utilizado para la diferenciación presuntiva de neumococos de otros cocos Gram (+), mediante el test de solubilidad de la bilis.	
261187	INDOL DMACA. Usado para detección rápida de bacterias con Triptofanasa. (Recomendado para prueba Indol del sistema CRYSTAL).	
261189	YODURO DE DOBELL Y O'CONNOR. Utilizado para la tinción de quistes y huevos de parásitos encontrados en heces humanas.	
261190	CLORURO FERRICO. Usado en la diferenciación de organismos capaces de desaminar la fenilalanina.	
261206	FLAGELOS. Utilizado en la detección de flagelos bacterianos.	
261194	TINTA INDIA. Utilizado para la tinción de Cryptococcus neoformans en líquido cefalorraquídeo y otras muestras. 0,5 ml. de Tinta Pelikan Negra Número 17.	
261185	INDOL. Usado en la detección de bacterias con Triptofanasa.	
261188	AZUL LACTOFENOL Utilizado en el examen en fresco de muestras para investigar la presencia de hongos.	
261204	AZUL DE METILENO. Usado para la identificación presuntiva de Corinebacterias. Especialmente C. diphtheriae junto con la tinción de Gram. Para revelar la morfología fusiforme de la bacterias que es difícil diferenciar en la tinción de Gram.	
261201	NINHIDRINA. Usado para la determinación de la reacción de hidrólisis de hipurato.	
261197	NITRATO A. Usado para la determinación de la capacidad de reducción de nitrato en nitritos o nitrógeno molecular por bacterias.	



<b>261198</b>	<b>NITRATO B.</b> Usado para la determinación de la capacidad de reducción de nitrato en nitritos o nitrógeno molecular por bacterias.	
<b>261181</b>	<b>OXIDASA.</b> Usado para detección rápida de bacterias con Oxidasa.	
<b>261191</b>	<b>HIDROXIDO POTASICO AL 10%.</b> Utilizado en el examen en fresco de muestras para investigar la presencia de hongos.	
<b>261196</b>	<b>PYR.</b> Utilizado para la rápida identificación presuntiva de estreptococos del grupo A beta hemolíticos y enterococos del grupo D.	
<b>261192</b>	<b>VOGES PROSKAUER A.</b> Usado en el test de Voges Proskauer para distinguir entre diferentes Enterobacterias.	
<b>261193</b>	<b>VOGES PROSKAUER B.</b> Usado en el test de Voges Proskauer para distinguir entre diferentes Enterobacterias.	



**DRYSLIDE™ (Test rápido en seco con reactivos bioquímicos para microbiología)**

Referencia	Descripción	Presentación	
231748	DRYSLIDE™ INDOLE	75 tarjetas	
231746	DRYSLIDE™ OXIDASE	75 tarjetas	
231747	DRYSLIDE™ PYR KIT	15 tarjetas	



**GALERIAS BIOQUIMICAS**



**Enterotube / Mycotube / Oxiferm**

Referencia	Descripción	Presentación	
0055-017	<b><u>BBL ENTEROTUBE II</u></b> <i>Tubo multimedia preparado, para identificación rápida de enterobacteriáceas.(273176)</i>	25 U	
0055-054	<b><u>BBL OXIFERM</u></b> <i>Tubo multimedia preparado para identificación de Pseudomonas y otros Gram – No fermentadores(212116)</i>	25 U	


2 clásicas galerías de identificación bioquímica de BBL, para las especies Enterobacterias: Arizona, Buttiauxella, Cedecea, Citrobacter, Edwarstiella, Enterobacter, **Escherichia**, Ewingella, Hafnia, Klebsiella, Kluverella, Leminorella, Moellerella, Morganella, Obesumbacterium, Proteus, Providencia, Rhanella, **Salmonella**, Serratia, **Shigella**, Tatumella, **Yersinia** (ENTEROTUBE) y para las especies de Gram Negativos No Fermentadores: Achromobacter, Acinetobacter, **Aeromonas**, Agrobacterium, Alcaligenes, Bordetella, Flavobacterium, Moraxella, Pasteurella, **Plesiomonas**, **Pseudomonas** (17 especies), **Vibrio parahaemolyticus/alginoliticus** (OXIFERM).


Su gran ventaja sobre cualquier otra galería es la comodidad: Se trata de tubos con 12 compartimentos de pruebas agarizadas y dos tapones, uno en cada extremo. Un asa de picadura incorporada aísla los diferentes compartimentos a la vez que permite la inoculación directa de la colonia, sin necesidad de disolver colonias, ajustar MacFarlands, pipetear, etc.

**BD Crystal: Sistema de identificación manual y semi-automática**


245000	<b><u>BD CRYSTAL ENTERIC NON FERM</u></b> <i>BD Crystal™ Kit ID entéricos/no fermentadores para identificación de bacterias gram negativas aerobias pertenecientes a la familia enterobacteriáceas y bacilos gram negativos no fermentador de la glucosa de origen humano.</i>	20 unidades	
245010	<b><u>CRYSTAL ANAEROBE.</u></b> <i>BD Crystal™ Identifica anaerobios clínicamente significativos en 4 horas. bases de datos separadas para agar sangre Schaedler, agar sangre para anaerobios del CDC y ágar sangre alternativos</i>	20 unidades	
245140	<b><u>CRYSTAL GRAM POSITIVE</u></b> <i>BD Crystal™ Kit Identificación de microorganismos Gram Positivos BBL® Crystal™.</i>	20 unidades	
245300	<b>BD Crystal™ Autoreader:</b> Lector automático de paneles Cristal.	Unidad	
441010	<b>BD Crystal™ MIND:</b> Programa Crystal Mind para trabajar con el Crystal Autoreader	Unidad	




<b>CONFIRMACIÓN LATEX</b>			
Referencia	Descripción	Presentación	
<b>240952</b>	<b><u>STAPHYLOSLIDE LATEX</u></b> <i>Test rápido para la detección de S. aureus</i>	100 Det.	

<b>CONFIRMACIÓN LATEX</b>			
Referencia	Descripción	Presentación	
<b>0139-003</b>	<b><u>MICROSCREEN LEGIONELLA M45CE</u></b> <i>Identificación específica de Legionella: 1 vial serogrupo 1 de L. pneumophila, 1 vial serogrupos 2-15 de L. pneumophila, 1 vial L. spp Identificación Positiva directa desde colonias en medios selectivos Resultados en 2 minutos</i>	50 Det.	

LISTERIA MONOCYTOGENES			
Referencia	Descripción	Presentación	
<b>0139-010</b>	LISTERIA ID MID-67	20 unidades	
<b>0139-011</b>	SOFTWARE MICROGEN IDENTIFICATION SYSTEMS	Unidad	

<b>Galerías rápidas para patógenos en alimentos/superficies</b>			
Referencia	Descripción	Presentación	
<b>0202-093</b>	<b><u>FOOD SYSTEM</u></b> <i>Galería para la búsqueda e identificación presuntiva de microorganismos patógenos en alimentos. En 24 horas, sin equipos adicionales.</i>	40 tests	
<b>0202-094</b>	<b><u>HACCP SYSTEM</u></b> <i>Galería para la determinación de la carga bacteriana total y para la búsqueda e identificación presuntiva de microorganismos patógenos aislados de superficies de trabajo. En 24 horas, sin equipos adicionales.</i>	40 tests	

<b>M-IDENT</b>			
Referencia	Descripción	Presentación	
<b>KWD094</b>	<b><u>M-IDENT – STAPH</u></b> <i>Coagulasa-Látex Staphylococcus aureus</i> <i>Prueba rápida en látex para la identificación de Staphylococcus aureus (coagulasa y/o Proteína-A positivos), sean o no Meticilin resistentes, a partir de colonias sospechosas procedentes de medios generales e incluso de Baird Parker.</i>	100 test	
<b>KMT299</b>	<b><u>M-IDENT-CATALASA</u></b>	5 ml	
<b>KUS700</b>	<b><u>M-IDENT BACILLUS.</u></b> <i>KIT de 20 test para identificar sp de Bacillus según Bergey.</i>	5 kits	
<b>KMT009</b>	<b><u>M-IDENT Bacillus cereus MIX.</u></b> <i>KIT de 5 pruebas para confirmar colonias de B. cereus s/ISO 7932:1998 (Dextrosa-Polimixina, VP, Nitratos y Movilidad.</i>	6 test	
<b>KMT008</b>	<b><u>M-IDENT- Cl. Perfringens MIX.</u></b> <i>KIT de tubos para la confirmación-identificación de colonias sospechosas de Cl. perfringens s/ISO/CD 6461-2:2002 (aguas) y FDA (alimentos): movilidad, reducción de nitrato a nitrito, acidificación de la lactosa y licuefacción de la gelatina.</i>	9 test	
<b>LF88005</b>	<b><u>ONPG</u></b> tubos confirmación coliformes.	30 test	
<b>KMT010</b>	<b><u>M-IDENT E. Coli MIX.</u></b> <i>Confirmación de colonias desde Tergitol TTC u otros medios s/ISOs 16649 y 9308 mediante TBX e Indol-Triptófano.</i>	9 test	
<b>SRH083</b>	<b><u>M-IDENT-VOGES PROSKAUER 1 + 2.</u></b>	2 x 5 ml	
<b>KMT011</b>	<b><u>M-IDENT Billis Esculina Acida Agar.</u></b> <i>Confirmación de Enterococos fecales s/ISO 7899-2:2001</i>	20 u	
<b>KMT012</b>	<b><u>M-IDENT L. Monocytogenes :</u></b> <i>Rhamnosa/Xylosa.</i> <i>Confirma s/ISO 11290 colonias desde Ottaviani &amp; Agosti Agar (Compass Listeria)</i>	2 x 10 test	
<b>KMT014</b>	<b><u>M-IDENT Pseudomonas aeruginosa MIX.</u></b> <i>KIT de tubos para confirmar colonias de Ps. Aeruginosa según UNE 12780-2003: citocromo-Oxidasa, Acetamida-Nessler y King B.</i>	9 test	