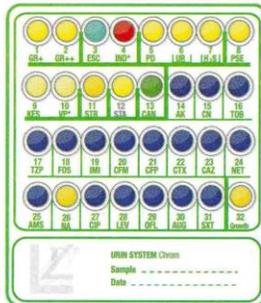




URIN SYSTEM *Chrom*

Sistema para recuento, Identificación y pruebas de Susceptibilidad Antimicrobiana Directamente de Muestras de Orinas



✓ Recuento

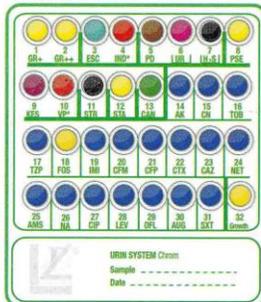
2 Reacciones Específicas

Bacteriuria Significativa: desde 10^5 UFC/ml a 10^6 UFC/ml
Bacteriuria marcada: $> 10^6$ UFC/ml

✓ Identificación

11 Reacciones Bioquímicas o Cromogénicas

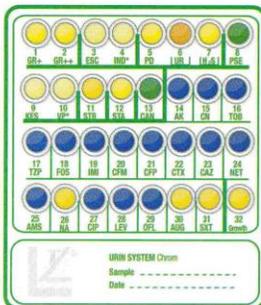
Escherichia coli, *Proteus* spp., *Providencia* spp., *Citrobacter* spp., *Pseudomonas* spp., *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Serratia* spp., *Enterococcus* spp., *Staphylococcus aureus*, *Candida* spp.



✓ Pruebas de Susceptibilidad Antimicrobiana

18 Antibióticos

Amikacin, Gentamicin, Tobramycin, piperacillin-Tazobactam, Fosfomicin, imipenem, Cefixime, Cefoperazone, Cefotaxime, Cefazidime, Ceftriaxone, Netilmicin, Ampicillin-Sulbactam, Nalidixic Acid, Ciproflozacin, Levofloxacin, Amoxicillin-Clavulanic Acid, Co-trimoxazole.



✓ Beneficios

- Diagnóstico Completo.
- Ahorra tiempo y mano de obra con pruebas directas.
- Resultados en 18-24 horas.
- Claros y bien definidos los cambios de color.
- Fácil Interpretación.

Importado y Distribuido por
DIZAR LTDA.
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA

Av. (Cra.) 70 No. 105 - 33
Tel: (57)1 - 466 1952 - (57)1 - 466 1949 - (57)1 - 467 2075

Bogotá, D.C. - Colombia

www.dizar.net
info@dizar.net

CE IVD

ref. 6553366 - Rev. 1/ 18.07.2012



URIN SYSTEM Chrom

RESULTADOS		PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA																
<p>RECuento</p> <p> Bacteriuria Significativa desde 10⁵ UFC/ml a 10⁸ UFC/ml</p> <p> Bacteriuria Marcada >10⁴ UFC/ml</p>		<p>1</p> <p>Adicione 0.5 ml de orina al vial de solución salina fisiológica (Suspensión A)</p>																
<p>Identificación</p> <p> <i>Escherichia coli</i></p> <p> <i>Proteus spp.</i></p> <p> <i>Providencia spp.</i></p> <p> <i>Citrobacter spp.</i></p> <p> <i>Klebsiella spp.</i>, <i>Enterobacter spp.</i>, <i>Serratia spp.</i></p> <p> <i>Pseudomonas spp.</i>, <i>Enterococcus spp.</i></p> <p> <i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Candida spp.</i></p>		<p>2</p> <p>Adicione 0.2 ml de Suspensión A al vial de suspensión Medium (Suspensión B).</p>																
<p>Prueba de Susceptibilidad Antimicrobiana</p> <p> Sensibilidad</p> <p> Resistencia</p>		<p>3</p> <p>• Transfiera 0.2 ml de Suspensión A a cada Pozo desde el 1 al 13 (Recuento e Identificación)</p> <p>• Transfiera 0.2 ml de Suspensión B a cada Pozo desde el 14 al 32 (Prueba de susceptibilidad microbiana)</p>																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>PRESENTACIÓN</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>URIN SYSTEM CHROM</td> <td>20 PRUEBAS</td> <td>74161</td> </tr> <tr> <td>REACTIVO KOVAC'S</td> <td>4X25ml</td> <td>80271</td> </tr> <tr> <td>REACTIVO VP TEST</td> <td>10X10ml</td> <td>80280</td> </tr> <tr> <td>ACEITE DE VASELINA</td> <td>4X50ml</td> <td>80279</td> </tr> </tbody> </table>		DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	REF.	URIN SYSTEM CHROM	20 PRUEBAS	74161	REACTIVO KOVAC'S	4X25ml	80271	REACTIVO VP TEST	10X10ml	80280	ACEITE DE VASELINA	4X50ml	80279	<p>4</p> <p>Cubra el Pozo 6-UR y 7-H-S con una gota de aceite de vaselina e incube a 36 ± 1°C por 18-24 horas. Después de incubación, adicione el reactivo de Kovac's al pozo 4-IND y el reactivo VP al pozo 10-VP para confirmar el relevante ID.</p>	
DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	REF.																
URIN SYSTEM CHROM	20 PRUEBAS	74161																
REACTIVO KOVAC'S	4X25ml	80271																
REACTIVO VP TEST	10X10ml	80280																
ACEITE DE VASELINA	4X50ml	80279																
<p>5</p> <p>Confirme <i>Cándida spp</i> tomando una gota desde el pozo positivo número 13 y lave para ver chlamidosporas e hifas en el microscopio (40x).</p>		<p>6</p> <p>Escriba abajo los resultados en la forma provista con el kit.</p>																

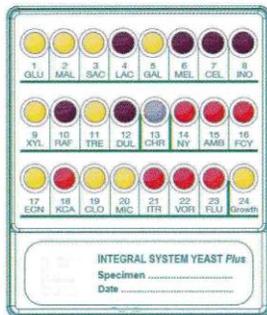
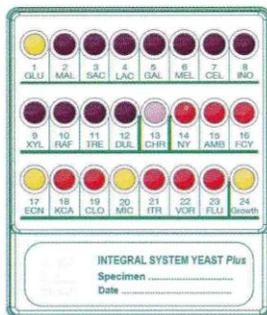
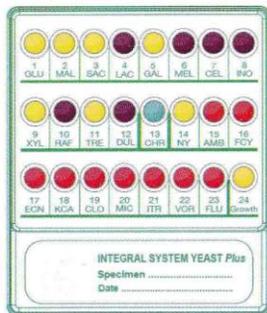
Importado y Distribuido por
DIZAR LTDA.
 DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA

Av. (Cra.) 70 No. 105 - 33
 Tel: (57)1 - 466 1952 - (57)1 - 466 1949 - (57)1 - 467 2075
 Bogotá, D.C. - Colombia



ref. 6553366 - Rev. 1/ 18.07.2012

www.dizar.net
info@dizar.net



INTEGRAL SYSTEM YEASTS *Plus*

Identificación y Prueba de Susceptibilidad Antifúngica de las principales levaduras patógenas en una muestra clínica.

◆ Levadura de Identificación

12 pruebas de azúcar en la asimilación
1 nuevo examen cromogénico

Candida albicans, Candida krusei,
Candida tropicalis, Candida glabrata,
Candida parapsilosis, Candida dubliniensis,
Candida kefyr, Candida lusitanae,
Candida guilliermondii, Candida stellatoidea,
Cryptococcus neoformans, Cryptococcus albidus,
Laurentii Cryptococcus, glutinis Rhodotorula,
Saccharomyces cerevisiae, Geotrichum candidum

◆ Pruebas de Suceptibilidad Antifúngica

10 agentes antifúngicos estandarizados

Nistatina, anfotericina B, flucitossina,
Econazol, ketoconazol, clotrimazol,
Miconazol, itraconazol, voriconazol, fluconazol.

◆ Beneficios

- ✓ Diagnóstico completo
- ✓ Rentable
- ✓ Resultados en 48 horas
- ✓ Claro y bien definido de cambio de color
- ✓ Interpretación Fácil
- ✓ Lectura automática disponible



INTEGRAL SYSTEM YEASTS *Plus*

RESULTADOS

IDENTIFICACIÓN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GLU	MAL	SAC	LAC	GAL	MEL	CEL	INO	XIL	RAF	TRE	DUL
+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	4	0	2	0	0	0	4	0	2	0

Cromogénico Prueba

13 CHR Incoloro → 13 CHR Verde

Código de ID: 7242
Candida albicans

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GLU	MAL	SAC	LAC	GAL	MEL	CEL	INO	XIL	RAF	TRE	DUL
+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Cromogénico Prueba

13 CHR Incoloro → 13 CHR Rosado

Código de ID: 1000
Candida krusei

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GLU	MAL	SAC	LAC	GAL	MEL	CEL	INO	XIL	RAF	TRE	DUL
+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	4	0	2	0	0	0	4	0	2	0

Cromogénico Prueba

13 CHR Incoloro → 13 CHR Azul

Código de ID: 7242
Candida tropicalis

Pruebas de Susceptibilidad Antifúngica

18 KCA	18 KCA	18 KCA	18 KCA	18 KCA
→	→	→	→	→
Resistencia	Intermedio Sensibilidad	Sensibilidad		

Descripción	Presentación	Ref.
INTEGRAL SYSTEM YEASTS Plus	20 Pruebas	71822
ACEITE DE VASELINA	4x5 mL	80279
Sulfato de Bario Estándar 0,5 Mc Farland	1x5 mL	80400

CE IVD
ref. 6503001 - Rev. 1/16/07/2012

PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- Tome con un asa estéril una o más colonias aisladas sobre un medio de cultivo selectivo.
- Suspender la colonia en el vial de Solución Fisiológica (Suspensión A). La Suspensión A debe tener 0,5 McFarland turbidez.
- Transferir 20 µl de Suspensión de A en el vial de solución fisiológica. (Suspensión B)
 - Añadir 1 disco xilosa en la 9-XYL bien.
- Dispense 0,2 ml de Suspensión A en los pocillos 1-13. (Pruebas de identificación)
 - Dispense 0,2 ml de Suspensión B en los pozos de 14 a 24. (Pruebas de Susceptibilidad antifúngica)
- Cubra todos los pozos del sistema con una gota de aceite de vaselina excepto pozo 13-CHR e incubar a 36 ± 1 ° C durante 48 horas.
- Tome nota de los resultados de la prueba en el formulario proporcionado en el kit, o leer e interpretar con los lectores automáticos.