



GRUPO
MEXLAB®

ALTA CALIDAD EN PRUEBAS PARA SU LABORATORIO



GRUPO
MEXLAB®

ALTA CALIDAD EN PRUEBAS PARA SU LABORATORIO

GRUPO MEXLAB®

Alta Calidad en pruebas para su laboratorio.

En Grupo Mexlab® estamos en constante proceso de innovación y desarrollo para ofrecer equipos de alta calidad en pruebas de laboratorio y análisis para nuestros clientes. Ya sean pruebas rápidas o material especializado, nuestra compañía desarrolla productos que ayudan a que las personas puedan cambiar su estilo de vida por uno más saludable.

- Contenido -

04 *Pruebas Rápidas*

09 *Abuso de Drogas*

14 *Serología*

16 *Microelisas*

23 *Quimio-luminiscencia*

27 *Electro Quimioluminiscencia*

29 *Nefelometría Turbidimetría*

35 *Química Clínica*



PRUEBAS RÁPIDAS

Es una prueba basada en la inmunocromatografía que, como lo indica su nombre, es una técnica de inmunodiagnóstico que ofrece resultados en tiempos cortos, lo que en otras técnicas tardaría horas y requeriría de personal capacitado. Las pruebas rápidas basan su funcionamiento en una membrana que permite un flujo por capilaridad, durante el cual, el analito que se está buscando en la muestra es marcado y posteriormente capturado en una zona para su posterior lectura; adicionalmente todas las pruebas rápidas cuentan con un control interno de calidad que captura los anticuerpos marcados independientemente de si estos marcaron o no al analito en cuestión, de esta manera se garantiza el buen funcionamiento de la prueba.

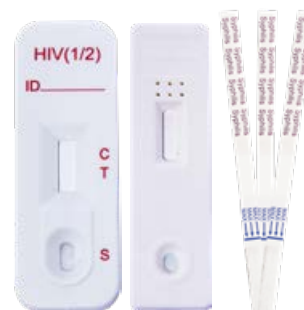
PRUEBAS DE FERTILIDAD

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------|-------------------------------|--------------|--------------|
| 1001001 | Bio-Preg® | hCG suero/orina con 20 mIU/ml | Suero, Orina | 25 casetes |
| 1001021 | Bio-Preg® | hCG suero/orina con 20 mIU/ml | Suero, Orina | 50 tiras |
| 1001027 | Bio-LH | Hormona Luteinizante | Orina | 10 casetes |
| 1001032 | Bio-FSH | Hormona Foliculo Estimulante | Orina | 10 casetes |



PRUEBAS INMUNOLÓGICAS INFECCIOSAS ETS

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------------|------------------------|------------------------------|--------------|
| 3001111 | Bio-SIF | Treponema Pallidum Ab | Suero, Plasma | 40 tiras |
| 3001112 | Bio-HIV I & II | HIV I&II | Sangre, Suero, Plasma | 25 casetes |
| 5001203 | Bio-Clamidia | Clamidia para Antígeno | Endocervical, Uretral, Orina | 10 casetes |
| 5001204 | Bio-Trichomonas | Trichomonas | Hisopo Vaginal | 10 casetes |
| 5001206 | Bio-Candida | Candida Albicans | Hisopo Vaginal | 10 casetes |





PRUEBAS INFECCIOSAS HEPÁTICAS

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| 3001140 | Bio-HAV IgG/IgM | Hepatitis A IgG/IgM | Suero, Plasma | 25 casetes |
| 3001141 | Bio-HBsAg | Antígeno de Hepatitis B | Suero, Plasma | 25 tiras |
| 3001151 | Bio-HEP-C | Hepatitis C Anticuerpos | Suero, Plasma | 25 casetes |
| 3001081 | Bio-SAA | Amiloide Sérico A | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |



PRUEBAS INFECCIOSAS POR VECTOR

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------------|----------------------------|-----------------------|--------------|
| 3001193 | Bio-Dengue | Dengue IgG/IgM | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |
| 3001160 | Bio-Dengue NS1 | Dengue combo IgG/IgM + NS1 | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |
| 3001192 | Bio-Chikungunya | Chikungunya IgG/IgM | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |
| 5001207 | Bio-Zika | Zika IgG/IgM | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |
| 5001205 | Bio-Chagas | Chagas | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |
| 5001208 | Bio-Filariasis | Filariasis IgG / IgM | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |



PRUEBAS GASTROINTESTINALES

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|------------------------------------|--|--------------|--------------|
| 3001131 | Bio-H. Pylori | Helicobacter Pylori Anticuerpo | Suero, Orina | 25 tiras |
| 3001134 | Bio- H. Pylori H.P.H. | Helicobacter Pylori Antígeno | Heces | 10 casetes |
| 3001125 | Bio-Clostridium | Clostridium Difficile Ag-GDH | Heces | 10 casetes |
| 3001123 | Bio-Salmonella | Salmonella Typhi | Heces | 10 casetes |
| 3001080 | Bio-Rota/Adeno | Rota - Adeno combo | Heces | 25 casetes |
| 3001086 | Bio-Rota | Rotavirus | Heces | 25 casetes |
| 3001087 | Bio-Norovirus | Norovirus Gen1+Gen2 | Heces | 10 casetes |
| 3001088 | Bio-Campylobacter | Campylobacter | Heces | 10 casetes |
| 3001089 | Bio-Astrovirus | Astrovirus | Heces | 10 casetes |
| 3001190 | Bio-Entamoeba - Gardia - Crypto | Entamoeba Histolitica, Giardia Lamblia, Cryptosporidium P. antígeno en combo | Heces | 10 casetes |
| 3001194 | Bio-Vibrio | Vibrio Cholerae 01 | Heces | 10 casetes |
| 3001195 | Bio-Vibrio | Vibrio Cholerae 0139 | Heces | 10 casetes |



PRUEBAS GASTROINTESTINALES (MARCADORES INFLAMATORIOS)

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| 3001120 | Bio-PCT | Procalcitonina | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |
| 3001124 | Bio-Calprotectina | Calprotectina 20-140 | Heces | 10 casetes |
| 4001111 | Bio-Lactoferrina | Lactoferrina | Heces | 10 casetes |





PRUEBAS RÁPIDAS



PERFIL INFLAMATORIO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|---------|------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 3001082 | Bio-PCR | PCR prueba rápida semicuantitativa | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |
| 3001183 | Bio-FR | Factor reumatoide prueba rápida | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |

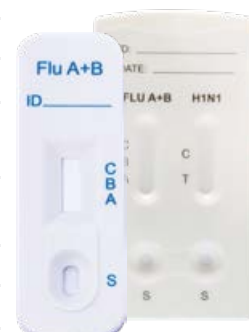


MARCADORES TUMORALES

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-------------------------------------|---|-----------------------|--------------|
| 3001121 | Bio-PROST | Antígeno Prostático Semicuantitativo 4/10ng | Sangre, Suero, Plasma | 25 casetes |
| 3001171 | Bio-SOF | Sangre Oculta | Heces | 10 casetes |
| 3001181 | Bio-AFP | Alfafetoproteína | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |
| 3001172 | Combo Transferrina - F.O.B. | Prueba rápida Combo Transferrina - F.O.B. | Heces | 25 casetes |
| 3001172 | Combo Transferrina - F.O.B. y Hb-Hp | Prueba rápida Combo Transferrina - F.O.B. y Hb-Hp | Heces | 10 casetes |
| 3001191 | Bio-CEA | Antígeno Carcinoembrionario | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |

ENFERMEDADES INFECCIOSAS RESPIRATORIAS

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------------------------------------|---|-----------------------|--------------|
| 3001122 | Bio-Strep A | Estreptococo A con swab | Garganta | 10 casetes |
| 3001177 | Bio-Influenza A+B | Influenza A+B con swab | Nariz, Garganta | 25 casetes |
| 3001178 | Bio-RSV | Virus Respiratorio Sincitial | Nasofaríngeo | 25 casetes |
| 3001179 | Bio-Influenza A+B + H1N1 | Influenza A+B + H1N1 | Nariz, Garganta | 10 casetes |
| 3001161 | Bio-Mycoplasma Pneumoniae IgG/IgM | Anticuerpos IgG e IgM frente a Mycoplasma P. | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |
| 3001162 | Bio-Streptococcus P. - Legionella P. | Streptococcus Pneumoniae Legionella Pneumophila | Orina | 10 casetes |
| 5001209 | Roche Covid19 Ag | Detección de antígeno | Nasofaríngeo | 25 casetes |
| 5001210 | Abbott Covid19 Ag | Detección de antígeno | Nasofaríngeo | 25 casetes |
| 5001211 | Abbott Covid19 Ag | Detección de antígeno | Nasal | 25 casetes |
| 5001212 | Fastep Covid19 Ag | Detección de antígeno | Saliva | 20 casetes |
| 5001214 | Monocent Covid19 Ag | Detección de antígeno | Nasofaríngeo | 25 casetes |





PRUEBAS RÁPIDAS

TIRAS DE ORINA

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-------------------|--|---------|--------------|
| 4001300 | Uridiag-10 | Tiras Reactivas para Urianálisis 10 parámetros | Orina | 100 tiras |
| 4001309 | Bio-Microalbúmina | Detección semicuantitativa de microalbúmina | Orina | 25 tiras |



PRUEBAS PARA DIABETES

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------|--|---------|--------------|
| 4001305 | Bio-HbA1c | Prueba rápida semicuantitativa para Glicohemoglobina (HbA1c) | Sangre | 10 casetes |



MARCADORES CARDÍACOS

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|
| 4001303 | Bio-cTnI | Troponina Cardíaca I | Sangre, Suero | 10 casetes |
| 4001304 | Bio-cTnI/CKMB/Myo | Troponina/CKMB/Myoglobina | Sangre, Suero | 10 casetes |
| 4001306 | Bio-cTnT | Troponina Cardíaca T | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |

PRUEBAS DE ALERGIAS

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|---------|-------------------|-----------------------|--------------|
| 4001130 | Bio-IgE | Inmunoglobulina E | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |





PRUEBAS RÁPIDAS

PANEL DE TORCH

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-------------------|--|-----------------------|--------------|
| 4001100 | Bio-Torch IgG/IgM | HSV1&2, CMV, Toxo, Rubeola IgG/IgM combo | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |



PERFIL METABÓLICO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|----------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| 4001110 | Bio-Vitamina D | 25 (OH) Vitamina D semicuantitativa | Sangre, Plasma | 10 casetes |



PERFIL TIROIDEO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|---------|------------------|-----------------------|--------------|
| 4001120 | Bio-TSH | Hormona Tiroidea | Sangre, Suero, Plasma | 10 casetes |



TIEMPOS DE COAGULACIÓN

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|---------|---|----------------|--------------|
| 4001103 | d-Dimer | Dímero-D | Sangre, Plasma | 10 casetes |
| 4001101 | TP | Tromboplastina Líquida Activada | Sangre, Plasma | 4 frascos |
| 4001102 | TPT | Tromboplastina Parcial Líquida Activada | Sangre, Plasma | 2 frascos |





ABUSO DE DROGAS

Son pruebas rápidas del tipo indirecto o por competencia, que por su modalidad permiten detectar niveles bajos del analito en cuestión. Están diseñadas para detectar los metabolitos de drogas de abuso y sustancias psicotrópicas en muestras de orina. Existen diversas presentaciones que van desde pruebas individuales, paneles multidrogas o vasos con las pruebas incorporadas, termómetros y cadena de custodia incluidos. El principio de su funcionamiento básicamente es el mismo que cualquier prueba rápida, con la diferencia que el lugar de marcar al metabolito presente en la muestra directamente, existe una cantidad determinada de metabolito marcado en la prueba y el metabolito presente en la muestra compite por los sitios de unión en la zona de captura (zona de test) y los resultados se leen inversamente que las pruebas rápidas convencionales, siendo una línea un resultado positivo y dos líneas un resultado negativo. Por último este tipo de prueba también cuenta con el mismo control interno de calidad para determinar el correcto funcionamiento de la prueba.

Parámetros Disponibles

TIPO DE DROGA

Sedativa Depresivo Analgésico Alucinógeno Estimulante Anticonvulsivo Antidepresivo Anestésico

| TIPO DE DROGA | TIPO DE DROGA | TIPO DE DROGA | TIPO DE DROGA | TIPO DE DROGA | TIPO DE DROGA | TIPO DE DROGA | TIPO DE DROGA |
|--|---|--|---|---|--|---|--|
| Sedativa | Depresivo | Analgésico | Alucinógeno | Estimulante | Anticonvulsivo | Antidepresivo | Anestésico |
| BENZO | PPX | BUP | ETG | MDT | OXI | OPI | FEN |
| BENZODIACEPINAS Detección mínima: 300 ng/ml Tiempo después del consumo: 6 días | PROPOXIFENO Detección mínima: 300 ng/ml Tiempo después del consumo: 30 días | BUPRENORFINA Detección mínima: 10 ng/ml Tiempo después del consumo: 48 horas | ALCOHOL Detección mínima: 300 ng/ml Tiempo después del consumo: 6 horas | METADONA Detección mínima: 300 ng/ml Tiempo después del consumo: 4 a 6 días | OXICODONA Detección mínima: 500 ng/ml Tiempo después del consumo: 22 horas | OPIáceos (MORFINA) Detección mínima: 300 ng/ml Tiempo después del consumo: 7 días | FENTANILO Detección mínima: 100 ng/ml Tiempo después del consumo: 3 días |
| PCP | ANF | META | XTC | COC | MPD | COT | THC |
| FINICICLIDINA Detección mínima: 25 ng/ml Tiempo después del consumo: 10 días | ANFETAMINAS Detección mínima: 1000 ng/ml Tiempo después del consumo: 54 horas | METANFETAMINAS Detección mínima: 1000 ng/ml Tiempo después del consumo: 24 horas | EXTASIS Detección mínima: 500 ng/ml Tiempo después del consumo: 3 días | COCAÍNA Detección mínima: 300 ng/ml Tiempo después del consumo: 3 días | METILFENIDATO Detección mínima: 200 ng/ml Tiempo después del consumo: 48 horas | COTININA Detección mínima: 300 ng/ml Tiempo después del consumo: 24 horas | MARIHUANA Detección mínima: 50 ng/ml Tiempo después del consumo: 9 a 35 días |
| KET | BARB | TCA | | | | | |
| KETAMINA Detección mínima: 1000 ng/ml Tiempo después del consumo: 72 horas | BARBITÚRICOS Detección mínima: 300 ng/ml Tiempo después del consumo: 4 a 6 días | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS Detección mínima: 1000 ng/ml Tiempo después del consumo: 24 horas | | | | | |



DETECCIÓN EN VASO MULTIDROGAS 80ml (CON TERMÓMETRO INCLUIDO)

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-------------|--|---------|------------------|
| 2001096 | Bio-Cup 3x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001085 | Bio-Cup 3x1 | Cocaína, Marihuana, Metanfetamina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001097 | Bio-Cup 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina-Benzodiacepina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001006 | Bio-Cup 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Opiáceos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001003 | Bio-Cup 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Feniciclidina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001004 | Bio-Cup 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Barbitúricos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001005 | Bio-Cup 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Morfina, Feniciclidina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001008 | Bio-Cup 5x1 | Cocaína, Marihuana, Opiáceos, Benzodiacepina, Metanfetamina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001098 | Bio-Cup 6x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Metanfetamina, Opiáceos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001010 | Bio-Cup 6x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Opiáceos, Metanfetamina, Feniciclidina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001011 | Bio-Cup 6x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Metanfetamina, Barbitúricos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001099 | Bio-Cup 7x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Benzodiacepina, Opiáceos, Barbitúricos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |

PROCEDIMIENTO

1 Colocar mínimo 30 ml de muestra



2 Espere 1 minuto para obtener resultados



3 Desprenda la etiqueta para descubrir las tirillas



4 Interpretación de los Resultados

| | | |
|----------|-----|----|
| Positivo | C T | == |
| Negativo | C T | == |
| Inválido | C T | == |
| Inválido | C T | == |



Video explicativo.





DETECCIÓN EN VASO MULTIPANEL 130ml (CON TERMÓMETRO INCLUIDO)

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------------|---|---------|------------------|
| 2001018 | Bio-Cup 3x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001019 | Bio-Cup 3x1 | Cocaína, Marihuana, Metanfetamina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001020 | Bio-Cup 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Benzodiacepina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001021 | Bio-Cup 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Opiáceos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001023 | Bio-Cup 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Barbitúricos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001026 | Bio-Cup 5x1 | Cocaína, Marihuana, Opiáceos, Benzodiacepina, Metanfetamina, T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001027 | Bio-Cup 6x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Metanfetamina, Opiáceos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001028 | Bio-Cup 6x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Metanfetamina, Feniclidina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001029 | Bio-Cup 6x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Opiáceos, Metanfetamina, Feniclidina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001032 | Bio-Cup 6x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Metanfetamina, Barbitúricos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001034 | Bio-Cup 7x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Benzodiacepina, Opiáceos, Barbitúricos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001037 | Bio-Cup 10x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Benzodiacepina, Morfina, Exstasis, Feniclidina, Metadona, Barbitúricos T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001038 | Bio-Cup 10x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Opiáceos, Benzodiacepina, Barbitúricos, Antidepresivos tricíclicos, Mdma, Feniclidina T/inc. | Orina | Vaso equipo c/10 |
| 2001039 | Bio-Cup 11x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Benzodiacepina, Eto MDMA, Feniclidina, Antidepresivos tricíclicos, Morfina, Barbitúricos T/inc | Orina | Vaso equipo c/10 |



Video explicativo.

DETECCIÓN EN MULTIPANEL

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|----------|--|--|---------|--------------|
| 2001092 | Bio-Drug 2x1 | Cocaína, Marihuana | Orina | 10 paneles |
| 2001088 | Bio-Drug 2x1 | Cot-Etg | Orina | 10 paneles |
| 2001091 | Bio-Drug 3x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina | Orina | 10 paneles |
| 2001095 | Bio-Drug 3x1 | Cocaína, Marihuana, Meta | Orina | 10 paneles |
| 2001100 | Bio-Drug 4x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Meta | Orina | 10 paneles |
| 2001094 | Bio-Drug 4x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina benzo | Orina | 10 paneles |
| 2001101 | Bio-Drug 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Opiáceos, Feniciclidina | Orina | 10 paneles |
| 2001102 | Bio-Drug 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Opiáceos, Barb | Orina | 10 paneles |
| 2001103 | Bio-Drug 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Meta-Benzo | Orina | 10 paneles |
| 2001106 | Bio-Drug 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Opiáceos, Meta | Orina | 10 paneles |
| 2001093 | Bio-Drug 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Barb | Orina | 10 paneles |
| 2001104 | Bio-Drug 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Opiáceos, | Orina | 10 paneles |
| 2001113 | Bio-Drug 5x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Barbitúricos, Metanfetamina | Orina | 10 paneles |
| 2001105 | Bio-Drug 6x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Barb-Benzo | Orina | 10 paneles |
| 2001107 | Bio-Drug 6x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Opiáceos, -Meta | Orina | 10 paneles |
| 2001120 | Bio-Drug 6x1 | Cocaína, Marihuana, Amp, Metanfetamina, Opiáceos, Mpd | Orina | 10 paneles |
| 2001111 | Bio-Drug 7x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Benzodiacepina, Opiáceos, Barbitúricos | Orina | 10 paneles |
| 2001112 | Bio-Drug 7x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Benzodiacepina, Opiáceos, Feniciclidina | Orina | 10 paneles |
| 2001119 | Bio-Drug 8x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Metanfetamina, Barbitúricos, Benzodiacepina, Opiáceos, Feniciclidina | Orina | 10 paneles |
| 2001108 | Bio-Drug 9x1 | Cocaína, Marihuana, Barbitúricos, Benzodiacepina, Metadona, Opiáceos, Feniciclidina, Anfetamina, Metanfetamina | Orina | 10 paneles |
| 2001124 | Bio-Drug 10x1 | Cocaína, Marihuana, Barbitúricos, Benzodiacepina, Metadona, Feniciclidina, Anfetamina, Metanfetamina, Opiáceos, Antidepresivos tricíclicos | Orina | 10 paneles |
| 2001125 | Bio-Drug 11x1 | Cocaína, Marihuana, Barbitúricos, Benzodiacepina, Metadona, Feniciclidina, Anfetamina, Metanfetamina, Opiáceos, Antidepresivos tricíclicos, Extasis | Orina | 10 paneles |
| 2001109 | Bio-Drug 12x1 | Cocaína, Marihuana, Anfetamina, Benzodiacepina, Barbitúricos, Extasis, Metanfetamina, Metadona, Opiáceos, Feniciclidina, Antidepresivos tricíclicos, Propoxifeno | Orina | 10 paneles |
| C0010014 | Contenedores de orina no esteriles 120ml | | | individual |
| C0010015 | Contenedores de orina esteriles 120ml | | | individual |



DETECCIÓN EN TIRA INDIVIDUAL

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Muestra</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------|
| 2001030 | Bio-Adulterantes | Adulterantes | Orina | tubo c/ 25 tiras |
| 2001031 | Bio-COC | Cocaína | Orina | 50 tiras |
| 2001051 | Bio-THC | Marihuana | Orina | 50 tiras |
| 2001070 | Bio-FEN | Fentanilo | Orina | 25 tiras |
| 2001071 | Bio-ANF | Anfetamina | Orina | 50 tiras |
| 2001072 | Bio-BENZO | Benzodiacepina | Orina | 25 tiras |
| 2001073 | Bio-BARB | Barbitúricos | Orina | 25 tiras |
| 2001074 | Bio-MORFINA | Morfina (opiáceos) | Orina | 25 tiras |
| 2001075 | Bio-META | Metanfetamina | Orina | 25 tiras |
| 2001076 | Bio-PCP | Fenciclidina | Orina | 25 tiras |
| 2001077 | Bio-MDT | Metadona | Orina | 25 tiras |
| 2001078 | Bio-XTC | Éxtasis | Orina | 25 tiras |
| 2001079 | Bio-TCA | Tricíclicos | Orina | 25 tiras |
| 2001083 | Bio-PPX | Propoxifeno | Orina | 25 tiras |
| 2001084 | Bio-OXI | Oxicodona | Orina | 25 tiras |
| 2001086 | Bio-KET | Ketamina | Orina | 25 tiras |
| 2001087 | Bio-COT | Cotina | Orina | 25 tiras |
| 2001090 | Bio-METIL | Metilfenidato | Orina | 25 tiras |
| 2001089 | Bio-BUP | Buprenorfina | Orina | 25 tiras |



DETECCIÓN DE ALCOHOL

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Muestra</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|---|----------------|---------------------|
| 2001080 | Bio-Alcohol | Detección en tira de Alcohol (ETOH) 0.04% | Saliva | 25 tiras |
| 2001081 | Bio-Alcohol | Detección en tira de Alcohol (ETOH) 0.04% | Orina | 25 tiras |





SEROLOGÍA (LÁTEX)

La Serología en látex es una técnica de aglutinación en portaobjeto para la detección cualitativa y semicuantitativa con resultados muy certeros y fáciles de interpretar.

Estas pruebas son fabricadas para detectar anticuerpos o antígenos en fluidos corporales con una sensibilidad del 97.5% y especificidad del 90%.

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|-----------|--------------|--|---------|--------------|
| 3001101 | Bio-VDRL | Detección de reagentes sífilicas por floculación macroscópica | Suero | 500 pruebas |
| 3001104 | Bio-VDRL | Detección de reagentes sífilicas por floculación método directo 6ml controles \pm 0.5ml | Suero | 300 pruebas |
| 3001103 | Bio-VDRL | Detección de reagentes sífilicas por floculación método directo 2ml controles \pm 0.5 ml | Suero | 100 pruebas |
| 3001102 | Bio-RPR | Sífilis por carbón activado equipo, 0.5 controles \pm | Suero | 150 pruebas |
| 4001181 | Bio-PCR | Proteína C reactiva látex, 0.5 controles \pm , glicinato | Suero | equipo 2.5ml |
| 4001182 | Bio-Bengala | Rosa de Bengala para brucelosis, 0.5 controles \pm | Suero | equipo 1.5ml |
| 4001183 | Bio-Bengala | Rosa de Bengala para brucelosis | Suero | frasco 3ml |
| 4001184 | Bio-Bengala | Rosa de Bengala para brucelosis | Suero | frasco 5ml |
| 4001191 | Bio-FR | Factor reumatoide, 0.5 controles \pm , solución | Suero | equipo 2.5ml |
| 4001201 | Bio-Astrepto | Antiestreptolisina O, 0.5 controles \pm | Suero | equipo 2.5ml |
| 4001221 | Bio-Anfeb | 6 Antígenos febriles sin controles | Suero | equipo |
| 4001225 | Bio-Anfeb | 6 Antígenos febriles con controles | Suero | equipo |
| 4001222-A | Brucella | Brucella Abortus | Suero | frasco 5ml |
| 4001222-B | Proteus OX19 | Proteus OX19 | Suero | frasco 5ml |
| 4001222-C | Paratífico-A | Paratífico A | Suero | frasco 5ml |
| 4001222-D | Paratífico-B | Paratífico B | Suero | frasco 5ml |
| 4001222-E | Tífico-H | Tífico H | Suero | frasco 5ml |
| 4001222-F | Tífico-O | Tífico O | Suero | frasco 5ml |
| 4001223 | Bio-Anfeb + | Control positivo para febriles | Suero | frasco 1 ml |
| 4001224 | Bio-Anfeb - | Control negativo para febriles | Suero | frasco 1 ml |





GRUPOS SANGUÍNEOS

Un grupo sanguíneo es una clasificación de la sangre de acuerdo con las características presentes o no en la superficie de los glóbulos rojos y en el suero de la sangre. Las dos clasificaciones más importantes para describir grupos sanguíneos en humanos son los antígenos (el sistema ABO) y el factor Rh.

Los reactivos de Grupo Mexlab son soluciones de anticuerpos monoclonales y están listos para ser utilizados en las pruebas sobre un portaobjetos y un tubo de ensayo.

El procedimiento de la prueba se basa en el principio de aglutinación.

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Muestra</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|--|----------------|---------------------|
| 4001151 | Bio-Anti A | Reactivo Hemoclasificador Anti A IgG/IgM | Suero | Frasco 10ml. |
| 4001152 | Bio-Anti B | Reactivo Hemoclasificador Anti B IgG/IgM | Suero | Frasco 10ml. |
| 4001153 | Bio-Anti D | Reactivo Hemoclasificador Anti D IgG/IgM | Suero | Frasco 10ml. |
| 4001154 | Bio-Anti A-B | Reactivo Hemoclasificador Anti A-B IgG/IgM | Suero | Frasco 10ml. |
| 4001155 | Bio-Coombs | Suero de Coombs | Suero | Frasco 10ml. |
| 4001156 | Bio-Albumina | Albumina Bovina al 22% | Suero | Frasco 10ml. |





MICROELISAS

MICROELISAS

La Micro Elisa, es el método de ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas (en inglés *enzyme-linked immunosorbent assay*). es una técnica de laboratorio que permite detectar antígenos en la muestra de suero, que habitualmente son fragmentos de proteínas. La identificación es específica, es decir, consigue que pequeños segmentos de proteínas destaquen y no puedan ser confundidas con otras.

Para poder identificar los antígenos se utilizan moléculas con dos componentes acoplados: un anticuerpo (que se une al antígeno de forma específica) y una enzima (que se activa y señala la unión al antígeno). La línea de Micro Elisa Mexlab es muy extensa ya que cuenta con más de 150 reactivos que van desde los hormonales hasta los infecciosos en la ayuda del diagnóstico de diferentes enfermedades.

PERFIL DE FERTILIDAD Y PRENATAL

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|------------|------------------------------|---------------|--------------|
| 6001001 | HCG | Gonadotropina Coriónica | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001002 | LH | Hormona Luteinizante | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001003 | FSH | Hormona Folículo Estimulante | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001004 | Prolactina | Prolactina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001008 | PAPP-A | Proteína Plasmática A | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001026 | AMH | Hormona Anti-Mulleriana | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL DIABÉTICO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| 6001011 | Insulina | Insulina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001013 | Cortisol | Cortisol | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001016 | Péptido - C | Péptido C | Suero, Plasma | 96 pruebas |





MICROELISAS

PERFIL ESTEROIDEO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------------------|--------------------------|---------------|--------------|
| 6001009 | Progesterona | Progesterona | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001010 | Estradiol | Estradiol | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001012 | Testosterona | Testosterona | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001015 | Testosterona libre | Testosterona libre | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001021 | Estrógenos | Estrógeno total | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001014 | Estriol libre | Estriol libre | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001020 | DHEA | Dehidroepiandrosterona | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001022 | DHEA-S | Dehidroepiandrosterona-S | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001018 | Androstenediona | Androstenediona | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001023 | 17-OHP | 17 Hidroxiprogesterona | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL TIROIDEO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|----------|-------------------------------------|---------------|--------------|
| 6001105 | T3 | Triiodotironina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001108 | T3 LIBRE | Triiodotironina libre | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001112 | T3-U | T3 Captación | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001106 | T4 | Tiroxina total | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001109 | T4 LIBRE | Tiroxina libre | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001107 | TSH | Hormona estimuladora de la tiroides | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001103 | ANTI-Tg | Anti-tiroglobulina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001104 | ANTI-TPO | Anti-tiroperoxidasa | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL ENDOCRINO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-------------|---------------------|---------------|--------------|
| 6001025 | Aldosterona | Aldosterona | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001019 | ACTH | Adenocorticotropina | Suero, Plasma | 96 pruebas |

HORMONA DE CRECIMIENTO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------|------------------------|---------------|--------------|
| 6001005 | HGH | Hormona de Crecimiento | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL METABÓLICO ÓSEO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|------------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| 6001110 | 25-OH Vitamina D | 25 Hidroxy (25-OH) Vitamina D | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001111 | PTH | Parathormona | Suero, Plasma | 96 pruebas |

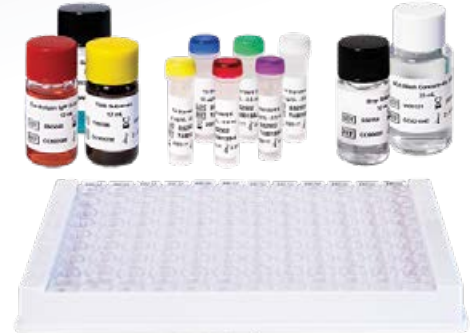




MICROELISAS

PERFIL AUTOINMUNE

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 6001118 | ANA SCREEN IgG | Ana Screen IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001119 | ds DNA IgG | ds DNA IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001120 | Cardiolipina IgG | Anti-Cardiolipina IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001121 | Cardiolipina IgM | Anti-Cardiolipina IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001122 | Cardiolipina IgA | Anti-Cardiolipina IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001130 | Cardiolipina Total | Anti-Cardiolipina Total AB | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001123 | SCI-70 | Anticuerpos IgG contra SCI-70 | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001124 | Sm IgG | Sm-IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001125 | SSA-IgG | SSA-IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001126 | SSB-IgG | SSB-IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001129 | MA Ab | Anticuerpo Mitocondrial | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001127 | RNP/SM | RNP/SM IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001131 | B2GP1 IgA | Beta 2, Glicoproteína 1 IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001132 | B2GP1 IgG | Beta 2, Glicoproteína 1 IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001133 | B2GP1 IgM | Beta 2, Glicoproteína 1 IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001134 | FR IgM | Factor Reumatoide | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001135 | Anti-CCP | Antipeptido Cíclico Citrulinado | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL CARDÍACO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|------------|------------------------------------|---------------|--------------|
| 6001700 | Myoglobina | Myoglobina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001701 | Troponina | Troponina I | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001702 | CKMB | CKMB | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001703 | FABP | Proteína de Unión de Ácidos Grasos | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001704 | MPO | Mieloperoxidasa | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL TORCH

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-------------|-----------------------|---------------|--------------|
| 6001208 | TOXO IgG | Toxoplasma Gondii IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001209 | TOXO IgM | Toxoplasma Gondii IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001218 | TOXO IgA | Toxoplasma Gondii IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001210 | Rubeola IgG | Rubeola IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001211 | Rubeola IgM | Rubeola IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001212 | CMV IgG | Citome galovirus IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001213 | CMV IgM | Citome galovirus IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001214 | HSV 1 IgG | Herpes Simple 1 IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001215 | HSV 1 IgM | Herpes Simple 1 IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001216 | HSV 2 IgG | Herpes Simple 2 IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001217 | HSV 2 IgM | Herpes Simple 2 IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |





PERFIL BACTERIANO GASTROINTESTINAL

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|------------------------|----------------------------------|---------------|--------------|
| 6001316 | Brucella IgG | Brucella IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001317 | Brucella IgM | Brucella IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001318 | Pylori IgG | Helicobacter pylori IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001323 | Pylori IgM | Helicobacter pylori IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001324 | Pylori IgA | Helicobacter pylori IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001333 | Salmonella | Salmonella typhi IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001334 | Salmonella | Salmonella typhi IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001350 | H. Pylori Cuantitativo | Helicobacter Pylori Cuantitativo | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001351 | H. Pylori Antígeno | Helicobacter Pylori Antígeno | Suero, Plasma | 96 pruebas |

PERFIL BACTERIANO PULMONAR

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|----------------|---------------------------|---------------|--------------|
| 6001343 | Mycoplasma IgG | Mycoplasma Pneumoniae IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001344 | Mycoplasma IgM | Mycoplasma Pneumoniae IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL TIROIDEO NEONATAL

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|----------|---|---------|--------------|
| 6001600 | N-TSH | TSH (Neonatal) | Suero | 96 pruebas |
| 6001601 | N-T4 | Tiroxina Neonatal | Suero | 96 pruebas |
| 6001603 | N-17 OHP | 17 OHP Hidroxiprogesterona Neonatal | Suero | 96 pruebas |
| 6001602 | N-TBG | Globulina Transportadora de Tiroxina Neonatal | Suero | 96 pruebas |



PERFIL INFECCIOSO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------|--------------|
| 6001325 | Clamidia T. IgA | Clamidia Trachomatis IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001326 | Clamidia T. IgG | Clamidia Trachomatis IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001327 | Clamidia T. IgM | Clamidia Trachomatis IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001347 | Clamidia P. IgA | Clamidia Pneumonie IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001348 | Clamidia P. IgG | Clamidia Pneumonie IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001349 | Clamidia P. IgM | Clamidia Pneumonie IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |



BANCO DE SANGRE

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|---------|--------------------------|---------------|--------------|
| 6001319 | HIV | HIV I&II | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001320 | HBsAg | Hepatitis B (HBsAg) | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001321 | HCV | Hepatitis C | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001338 | Sífilis | Treponema Pallidum (IgM) | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001340 | Sífilis | Treponema Pallidum (IgG) | Suero, Plasma | 96 pruebas |



MICROELISAS

PERFIL INFECCIOSO VIRAL

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------------|-------------------------------------|---------------|--------------|
| 6001328 | Epstein-Barr | Epstein-Barr Virus Capsid(VCA) IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001329 | Epstein-Barr | Epstein-Barr Virus Capsid (VCA) IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001330 | Epstein-Barr | Epstein-Barr Virus Capsid (VCA) IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001346 | Measles IgM | Measles IgM (Sarampión) | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001342 | Measles IgG | Measles IgG (Sarampión) | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001336 | Mumps IgG | Mumps IgG (paperas) | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001337 | Mumps IgM | Mumps IgM (paperas) | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001331 | Varicela Z. | Varicela Zóster Virus IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001332 | Varicela Z. | Varicela Zóster Virus IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL INFECCIOSO POR VECTOR

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------|-------------|---------------|--------------|
| 6001341 | Dengue | Dengue IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001345 | Dengue | Dengue IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL ALÉRGICO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------|
| 6001322 | IgE | Inmonoglobulina E | Suero, Plasma | 96 pruebas |

MARCADORES TUMORALES

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------|---|---------------|--------------|
| 6001421 | PSA | Antígeno Prostático Específico Total | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001422 | PSA Free | Antígeno Prostático Libre | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001423 | CEA | Antígeno Carcinoembrionario | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001424 | AFP | Alfafetoproteína | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001425 | CA-125 | Cáncer Ovárico | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001426 | CA-15-3 | Cáncer de Mama | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001427 | CA-19-9 | Cáncer Gastrointestinal | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001429 | B2M | β-2 microglobulina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001430 | HCG Libre | Gonadotropina Coriónica Libre (Hcg libre) | Suero, Plasma | 96 pruebas |

PERFIL ANÉMICO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 6001520 | Ferritina | Ferritina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001521 | Vitamina B12 | Vitamina B12 | Suero, Plasma | 96 pruebas |

PERFIL INFLAMATORIO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------|---------------------------|---------------|--------------|
| 6001128 | PCR Ultra | Proteína C Reactiva Ultra | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 6001136 | Lisozima | Lisozima | Suero, Plasma | 96 pruebas |





LECTORES DE MICROELISA

Stat Fax 4700

El equipo Stat Fax 4700 es un sistema abierto semiautomatizado para la lectura de placas de micropozos e interpretación de resultados de Elisas. Está equipado con pantalla touchscreen y un sistema operativo similar a Windows con botones inteligentes, además cuenta con la opción de utilizar un mouse USB.

Especificaciones Técnicas

- Equipo semiautomatizado para lectura de pozos de microelisa.
- Lectura desde 1 pocillo o fila de placa.
- Equipo abierto.
- Fácil programación.
- Pantalla táctil.



Stat Fax 4200

El más completo de los semiautomáticos

El equipo Stat Fax 4200 es un sistema abierto semiautomatizado para la lectura de placas de micropozos e interpretación de resultados de Elisas. Está equipado con pantalla touchscreen y un sistema operativo similar a Windows con botones inteligentes, además cuenta con la opción de utilizar un mouse USB.

Especificaciones Técnicas

- Equipo semiautomatizado para lectura de pozos de microelisa.
- Lectura desde 1 pocillo o fila de placa.
- Equipo abierto.
- Fácil programación.
- Pantalla táctil.



CHROMATE

Un compacto lector de micropozos de 8 canales. Su diseño aerodinámico y huella mínima ofrece excelente óptica para adaptarse a cualquier tamaño de mesa de laboratorio.

Chromate y su PC se unen para proporcionar una lectura rápida y un acceso completo a softwares de alto nivel, informes, ajuste de curvas y almacenamiento de datos, para cumplir con todos los requerimientos de los modernos laboratorios. El software y sus instrumentos vienen listos para "conectar e iniciar" con su PC.

Especificaciones Técnicas

- Equipo semiautomático para lectura de pozos de Microelisa.
- Capaz de leer placa completa.
- Requiere computadora ya que es manejado por medio de software.
- Fabricado en EUA.





MICROELISAS

ChemWell 2910

Chem Well 2910 es la solución perfecta de los laboratorios mediano y grandes para el área de Elisás y Química Clínica, es un analizador totalmente automatizado para la determinación de una amplia variedad de pruebas: electrólitos, abuso de drogas, enzimas y proteínas específicas, etc.

Especificaciones Técnicas

- Equipo automatizado para Microelisa.
- 200 test por hora.
- Software de fácil uso (en español).
- Hasta 8 test diferentes en la misma placa.



Fusion

Analizador de Elisa y CLIA es la combinación única que ofrece los beneficios de la CLIA (Quimioluminiscencia) y ELISA en un solo equipo, teniendo dos equipos en uno solo.

Controlado por computadora, el sistema permite definir y programar una cantidad ilimitada de protocolos seleccionando desde la pantalla el menú de operaciones bajo un amigable ambiente Windows. Trabaja como sistema abierto y puede ser programado para utilizarse con ensayos de Quimioluminiscencia o con ensayos de ELISA, configurando volumen, temperatura, lavado de placa y tipo de lectura.

Especificaciones Técnicas

- Equipo automatizado para lectura de Microelisa.
- Software inteligente que optimiza el rendimiento al iniciar las pruebas.
- Utilizá múltiples reactivos.
- Fabricado en E.U.A.



STAT WASH 2600

Lavador de micropozos Stat Fax 2600 de Awareness Technology es un sistema completamente automático diseñado para el uso de ensayos de Elisás para procesar ensayos de diagnóstico clínico, lavados multipasos, enjuagado y llenado.

Especificaciones Técnicas

- Lavador de micropozos.
- Completamente automatizado.
- Sirve para técnicas de Microelisa y Quimioluminiscencia.
- Equipo certificado por CE y NRTL





QUIMIOLUMINISCENCIA

Con el término quimioluminiscencia se entiende el fenómeno por el que, en algunas reacciones químicas, la energía liberada no solo se emite en forma de calor o de energía química, sino también en forma de luz. La CLIA utiliza sustratos luminiscentes como luminol, mide la emisión de luz, cuenta con mayor rango dinámico y es altamente estable. Basados en una microplaca de 96 pocillos, los kits de Quimioluminiscencia se pueden ejecutar con analizadores semiautomáticos o totalmente automatizados para un rendimiento óptimo.

Todos los reactivos de Quimioluminiscencia cuentan con GMP, certificaciones ISO 13485, marca CE y FDA.

PERFIL FERTILIDAD Y PRENATAL

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 9001000 | HCG | Hormona Gonadotropina Coriónica | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001001 | FHCG | Gonadotropina Coriónica Libre | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001002 | LH | Hormona Luteinizante | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001003 | FSH | Hormona Folículo estimulante | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001004 | Prolactina | Prolactina | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL DIABÉTICO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------|------------------|---------------|--------------|
| 9001401 | Insulina | Insulina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001404 | Cortisol | Cortisol | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001402 | Péptido C | C-P Cuantitativo | Suero, Plasma | 96 pruebas |

PERFIL ESTEROIDEO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------------------|--------------------------|---------------|--------------|
| 9001101 | Progesterona | Progesterona | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001102 | Estradiol | Estradiol | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001103 | Testosterona | Testosterona | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001104 | DHEA | Dehidroepiandrosterona | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001108 | DHEA-S | Dehidroepiandrosterona-S | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001109 | Testosterona Libre | Testosterona Libre | Suero, Plasma | 96 pruebas |





QUIMIOLUMINISCENCIA

PERFIL TIROIDEO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|----------|-------------------------------------|---------------|--------------|
| 9001201 | T3 | Triiodotironina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001203 | f-T3 | Triiodotironina libre | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001208 | T3-U | T3 Captación | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001202 | T4 | Tiroxina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001204 | f-T4 | Tiroxina libre | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001205 | TSH | Hormona estimuladora de la tiroides | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001206 | Anti-Tg | Anti-Tiroglobulina | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001207 | Anti-TPO | Anti-Tiroperoxidasa | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL ENDOCRINO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-------------|----------------------|---------------|--------------|
| 9001800 | Aldosterona | Aldosterona | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001801 | ACTH | Adrenocorticotropina | Suero, Plasma | 96 pruebas |



HORMONA DE CRECIMIENTO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------|------------------------|---------------|--------------|
| 9001005 | HGH | Hormona de Crecimiento | Suero, Plasma | 96 pruebas |

PERFIL TUMORAL

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|---------|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 9001301 | AFP | Alfafetoproteína | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001302 | PSA | Antígeno Prostático Específico Total | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001303 | f-PSA | Antígeno Prostático Libre | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001304 | CEA | Antígeno Carcinoembrionario | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001305 | CA-125 | Cáncer Ovárico | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001306 | CA-153 | Cáncer de Mama | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001307 | CA-19-9 | Cáncer Gastrointestinal | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL ALÉRGICO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------|
| 9001501 | IgE | Inmonoglobulina E | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL BACTERIANO GASTROINTESTINAL

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|---------------|-------------------------|---------------|--------------|
| 9001601 | H. Pylori IgG | Helicobacter Pylori IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001602 | H. Pylori IgM | Helicobacter Pylori IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001603 | H. Pylori IgA | Helicobacter Pylori IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL INFECCIOSO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------------|-------------------------|---------------|--------------|
| 9001604 | Clamidia T. IgG | Clamidia Tracomatis IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001605 | Clamidia T. IgM | Clamidia Tracomatis IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001606 | Clamidia T. IgA | Clamidia Tracomatis IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |

PERFIL DE TORCH

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|----------------|-----------------------|---------------|--------------|
| 9001700 | Toxoplasma IgG | Toxoplasma Gondii IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001701 | Toxoplasma IgM | Toxoplasma Gondii IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001702 | Toxoplasma IgA | Toxoplasma Gondii IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001703 | CMV IgG | Citomegalovirus IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001704 | CMV IgM | Citomegalovirus IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001705 | CMV IgA | Citomegalovirus IgA | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001706 | Rubéola IgG | Rubéola IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001707 | Rubéola IgM | Rubéola IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001708 | HSV 1 IgG | Herpes Simplex 1 IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001709 | HSV 1 IgM | Herpes Simplex 1 IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001711 | HSV 2 IgG | Herpes Simplex 2 IgG | Suero, Plasma | 96 pruebas |
| 9001712 | HSV 2 IgM | Herpes Simplex 2 IgM | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL INFLAMATORIO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|--------|---------------------|---------------|--------------|
| 9001403 | HS-PCR | Proteína C Reactiva | Suero, Plasma | 96 pruebas |



PERFIL ANÉMICO

| Código | Nombre | Descripción | Muestra | Presentación |
|---------|-----------|-------------|---------------|--------------|
| 9001500 | Ferritina | Ferritina | Suero, Plasma | 96 pruebas |



LECTORES DE QUIMIOLUMINISCENCIA

Lumistat 4900

La mejor y más estable opción para laboratorios pequeños

Es un lector semiautomático de Quimioluminiscencia Awareness Technology de sistema abierto para la lectura de placas de micropozos e interpretación de resultados de Quimioluminiscencia. Es durable, preciso y económico. Diseñado específicamente para ofrecer acceso de pruebas con ésta metodología a cualquier laboratorio.

Especificaciones Técnicas

- Equipo semiautomatizado para lectura de pozos de Quimioluminiscencia.
- Pantalla táctil.
- Impresora térmica.
- Lectura desde 1 pozo o fila de placa.



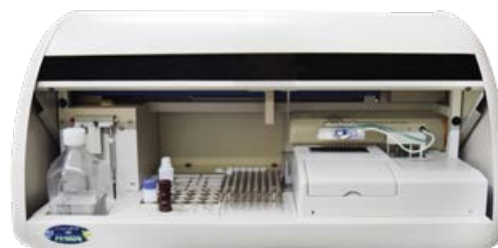
Fusion

Analizador de Elisa y CLIA es la combinación única que ofrece los beneficios de la CLIA (Quimioluminiscencia) y ELISA en un solo equipo, teniendo dos equipos en uno solo.

Controlado por computadora, el sistema permite definir y programar una cantidad ilimitada de protocolos seleccionando desde la pantalla el menú de operaciones bajo un amigable ambiente Windows. Trabaja como sistema abierto y puede ser programado para utilizarse con ensayos de Quimioluminiscencia o con ensayos de ELISA, configurando volumen, temperatura, lavado de placa y tipo de lectura.

Especificaciones Técnicas

- Equipo automatizado para lectura de Quimioluminiscencia.
- Software inteligente que optimiza el rendimiento al iniciar las pruebas.
- Utilizá múltiples reactivos.
- Fabricado en E.U.A.



Lumate

Es un Luminómetro de resplandor de microplacas compacto. Su diseño aerodinámico con huella mínima ofrece excelente óptica para adaptarse a cualquier tamaño de mesa de laboratorio.

El aumento de la gama y la sensibilidad de CLIA (Inmunoensayos Quimioluminiscentes) ya no son sólo para laboratorios de alto volumen. LuMate lleva esta tecnología a cualquier tamaño de laboratorio. LuMate lee una microplaca de 96 pocillos y calcula los resultados instantánea y automáticamente. Lumate es un sistema abierto que permite a los usuarios programar una amplia variedad de CLIAS tipo resplandor.

Especificaciones Técnicas

- Equipo semiautomático para lectura de pozos de Quimioluminiscencia.
- Capaz de leer placa completa.
- Requiere computadora ya que es manejado por medio de software.
- Fabricado en E.U.A.





ELECTRO QUIMIOLUMINISCENCIA

La ECL demostró ser muy útil en aplicaciones analíticas como método altamente sensible y selectivo. Combina las ventajas analíticas del análisis Quimioluminiscentes, con la facilidad de control de la reacción mediante la aplicación del potencial del electrodo. Como técnica analítica, presenta ventajas sobresalientes sobre otros métodos analíticos comunes debido a su versatilidad, configuración óptica simplificada en comparación con la fotoluminiscencia, la selectividad mejorada del análisis ECL se alcanza mediante la variación del potencial del electrodo controlando así las especies que se oxidan / reducen en el electrodo y participan en la reacción.

AutoLumo A1860 es la nueva generación de Autobio con estructura compacta y diseño innovador, que brinda una experiencia de usuario más simple, inteligente y mejor para laboratorios Médicos, Clínicos Independientes y/o Hospitales.

»» Más Sencillo.

Operación fácil y ahorro de tiempo.

- Gestión de Consumibles.
- Gestión visual de los consumibles, cambio automático de doble sustrato.
- Gestión de Reactivos.
- Mantiene el enfriamiento después de apagar. Acceso aleatorio.
- Repetición Automática.
- Repetición y dilución automáticas.

»» Más Inteligente, Versátil y Resistente.

Ofrece resultados más precisos.

- Menor Arrastre

El lavado circundante por vacío reduce el arrastre, especialmente beneficioso para muestras de enfermedades infecciosas.

- Reducción de la Tasa de Fallos

Incorpora una estación de trabajo paso a paso para la separación magnética, integrando los módulos de elución, inyección, lectura y descarte.

- Menor Fondo de Ruido

El movimiento bidireccional durante el lavado reduce la absorción no específica.

- Mayor Precisión

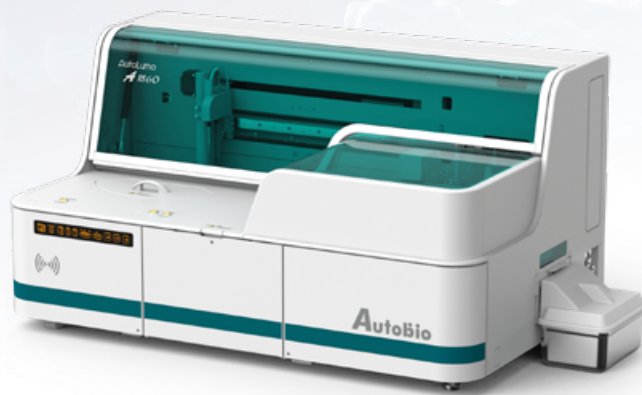
Utiliza una innovadora mezcla por vibración, logrando una mezcla completa en 1.8 segundos.

Auto Lumo A1860

Equipo Automatizado para pruebas especiales.

Especificaciones Técnicas

- Rendimiento 180 pruebas por hora.
- Hasta 60 muestras a bordo con reemplazo inteligente.
- Primer resultado en 21 minutos.
- Carga continua y fusión refrigerada.
- Pipeta recubierta por teflón para prevenir arrastres.
- Sistema inteligente de detección de líquidos y coágulos.
- Sistema de refrigeración para almacenamiento a bordo.
- Tecnología de separación magnética con lecturas de antígeno - anticuerpo específica.



PERFILES

Kit completo para 100 pruebas listo para usarse.
Calibradores incluidos.

- | | | |
|------------------------|-------------------------------|---------------------|
| • Marcadores Tumorales | • Hormona del Crecimiento | • Anemia |
| • Metabolismo Óseo | • HBV | • Tuberculosis |
| • Prenatal | • Enfermedades Infecciosas | • Tiroides |
| • Alergia | • Hipertensión | • Hormona Endocrina |
| • Diabetes | • Antorcha | • Hepatofibrosis |
| • Marcadores Cardiacos | • Monitoreo de la Inflamación | |





Analizador de Turbidimetría y Nefelometría A1

Sistema de Inmunoensayo Automatizado Nefelometría, Turbidimetría y Bioquímicas.

Características:

- Técnicas Cuantitativas
- Batería Integrada
Cargar 3 hrs, Corre 36 hrs sin parar.
- Sistema de Calibración de 3 Niveles
Resultados precisos, seguros y confiables.
- Multi-Metodología
Comparte plataforma de reactivos.
- Tecnología e Innovación
Certificado por TUV Rheinland con marcas ISO 13485 y CE.
- Instalación
Instalación de fabricación de alta capacidad.
- Detalles
Cómodo, rápido y metuculoso.

Información Técnica

Dimensiones: WxDxH: 410x165x355 mm

Peso: 5 kg

Operación

Fuente de Poder: AC 110~265V

Resultados: <5 min

Lectura de Resultados: QR, RFID

Control de calidad

Calibración

Hardware de Calibración

Red de Calibración

Red de Terceros

POCT de Proteínas Plasmáticas y Nefelometría

Características:

- Técnicas Cuantitativas
- 4 Canales Independientes
Muestras de prueba simultanea
- Sistema de Calibración de 3 Niveles
Resultados precisos, seguros y confiables.
- Equipo Compacto
Adecuado para multiples pruebas.

Información Técnica

Dimensiones: WxDxH: 300x236x100 mm

Peso: 1.6 kg

Operación

Fuente de Poder: AC 110~265V

Resultados: <5 min

Lectura de Resultados: QR

Control de calidad

Calibración

Hardware de Calibración

Red de Calibración



Diabetes

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|---------|------------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1111010 | Glicohemoglobina | Nefelometría | S/T | 10µl | 300s | 3.8-5.8% | 2 ~ 14% | 1 x 25 pruebas |

Reumatismo

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|---------|----------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1111005 | Antiestreptolisinas | Nefelometría | Suero | 2.5 µl | 180s | <200 IU/mL | 30 ~ 600 IU/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111006 | Anti Péptido Cíclico Citrulinado | Turbidimetría | Suero | 10µl | 180s | <45 U/mL | 5 ~ 100 U/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111007 | Factor Reumatoide | Nefelometría | Suero | 5µl | 180s | <30 IU/mL | 5 ~ 160 IU/mL | 1 x 25 pruebas |

Infecciosas

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|---------|--|---------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1111001 | Proteína C Reactiva de alta sensibilidad | Nefelometría | S/T Suero | 2.5 µl | 90s | <2 mg/L | 0.5 ~ 200 mg/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111002 | Procalcitonina | Turbidimetría | Suero | 20µl | 480s | <0.5 ng/mL | 0.2 ~ 60 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111003 | Proteína C Reactiva | Turbidimetría | S/T Suero | 2.5 µl | 90s | <10 mg/L | 0.5 ~ 200 mg/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111004 | Amiloide Sérico A | Turbidimetría | S/T Suero | 2.5 µl | 130s | <6.4 mg/L | 3 ~ 200 mg/L | 1 x 25 pruebas |

Función Hepática

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|---------|----------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1111042 | Complemento C3 | Nefelometría | Suero | 2.5 µl | 300s | 0.80-1.85L | 0.10 ~ 4.00 g/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111043 | Complemento C4 | Nefelometría | Suero | 5.0 µl | 300s | 0.10-0.40L | 0.05 ~ 1.20 g/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111032 | Pre-Albumina | Turbidimetría | Suero | 5µl | 300s | 200-400 mg/L | 10 ~ 800 mg/L | 1 x 25 pruebas |

Autoinmunidad

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|---------|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1111017 | Inmunoglobulina A | Turbidimetría | Suero | 2.5 µl | 300s | 0.7g/L- 4.0g/L | 0.5 ~ 6.0 g/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111018 | Inmunoglobulina M | Turbidimetría | Suero | 2.5 µl | 300s | 0.4g/L- 2.3g/L | 0.25 ~ 5.00 g/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111019 | Inmunoglobulina G | Turbidimetría | Suero | 2.5 µl | 300s | 7g/L-16g/L | 2.0 ~ 40.0 g/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111020 | Inmunoglobulina E | Turbidimetría | Suero | 10µl | 300s | <1001U/mL | 50.0 ~ 960. IU/mL | 1 x 25 pruebas |

Marcador Tumoral

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|---------|--------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------------|---|---------------------|----------------|
| 1111029 | Alfafetoproteína | Turbidimetría | Suero | 10µl | 300s | Fumador: < 5 . 0 ng/ mL No fumador: < 2 . 5 ng/ ml | 5 ~ 800 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111043 | Carcinoembryonic Antigen | Nefelometría | Suero | 20µl | 300s | Smoker: < 5 . 0 ng/ mL Nonsmoker: < 2 . 5 ng/ ml | 2.5 ~ 40 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111044 | Carbohydrate Antigen (CA19-9) | Nefelometría | Suero | 20µl | 300s | <37U/mL | 15U/mL ~ 800U/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111048 | Antígeno prostático específico libre | Nefelometría | Suero | 20µl | 290s | fPSA < 0 . 9 3 n g/ mL fPSA/ tPSA > 25 % | 0.30 ~ 10 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111049 | antígeno prostático específico total | Nefelometría | Suero | 15µl | 240s | <4.00 ng/mL | 1.00 ~ 100 ng/mL | 1 x 25 pruebas |

Función Renal

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|---------|---|-----------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1111011 | Cistatina (CysC) | Turbidimetría | Suero | 5µl | 300s | < 1.16 mg/L | 0.2 ~ 9 mg/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111012 | MicroAlbumina | Nefelometría | Orina | 10µl | 180s | <25 mg/L | 10 ~ 220 mg/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111013 | Lipocalina Asociada a Gelatinasa de Neutrófilos | Turbidimetría | Suero | 5µl | 330s | < 180 ng/mL | 10 ~ 5000 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111014 | Retinol | Turbidimetría | Suero | 2.5 µl | 360s | 30-60 mg/L | 5 ~ 140 mg/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111015 | Alfa 1 Microglobulina | Turbidimetría | Orina | 5µl | 360s | < 12 mg/L | 5 ~ 90 mg/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111016 | Beta 2 Microglobulina | Turbidimetría | Suero | 2.5 µl | 360s | 1.09-2.53 mg/L | 0.2 ~ 20 mg/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111030 | Adenosina Desaminasa | Tasa de enzimas | Suero | 20µ L | 480s | <15 U/L | 2.0 ~ 200.0 U/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111031 | Transferrina | Turbidimetría | Suero | 2.5 µl | 300s | 2.0-3.6 g/L | 0.2 ~ 7.4 g/L | 1 x 25 pruebas |



Función Gástrica

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|---------|---------------------|---------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1111008 | Pepsinogeno I | Turbidimetría | Suero | 10µl | 300s | >70 ng/mL | 2.5 ~ 160 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111009 | Pepsinogeno II | Turbidimetría | Suero | 10µl | 300s | <27 ng/mL | 2.0 ~ 80 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111042 | Helicobacter Pylori | Nefelometría | Suero | 5µl | 570s | <35 AU/mL | 5 ~ 160 AU/mL | 1 x 25 pruebas |

Microelemento

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|---------|-------------|---------------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1111021 | Vitamina D | Inmunofluorescencia | Suero | 2.5µl | 350s | 30- 100ng/mL | 5 ~ 130 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111022 | Ferritina | Nefelometría | Suero | 10µl | 480s | 20- 250ng/mL | 10 ~ 1000 ng / mL | 1 x 25 pruebas |

Cardiovascular

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|----------|---|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 11110023 | Troponina Cardíaca I | Turbidimetría | Suero | 20µl | 330s | <1.68 ng/mL | 0.05 ~ 30 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111024 | HFABP | Turbidimetría | Suero | 20µl | 360s | <6.2 ng/mL | 2.5 ~ 160 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 11110025 | Mioglobina | Turbidimetría | Suero | 10µl | 300s | <90 µg/L | 3 ~ 500 µg/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111026 | Dímero-D | Nefelometría | Plasma | 15µl | 180s | <1.35 mg/L | 0.5 ~ 20 mg/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111027 | Lipoproteína ligada a la Fosfalipasa A2 | Turbidimetría | Suero | 10µl | 320s | ≤300 mg/L | 10 ~ 1000.0 mg/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111028 | Lipoproteína A | Turbidimetría | Suero | 10µl | 300s | <175 ng/mL | 0.5 ~ 800 ng/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111034 | NT-BNP | Inmunosupresión | Suero | 20µl | 420s | <25 U/L | 5 ~ 200 U/L | 1 x 25 pruebas |
| 1111035 | Creatina Quinasa MB | Acoplamiento de enzimas | Suero | 20µl | 10 min | <250 pg/mL | 50 ~ 25000 pg/mL | 1 x 25 pruebas |
| 1111051 | Creatina quinasa | Acoplamiento de enzimas | Suero | 20µl | 300s | <164 U/L | 4 ~ 1200 U/L | 1 x 25 pruebas |

Fertilidad

| Código | Descripción | Principio | Tipo de muestra | Volumen de muestra | Tiempo de respuesta | Rango de referencia | Rango de linealidad | Presentación |
|---------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1111055 | HCG | Nefelometría | Suero | 2.5 µl | 180s | <200 IU/mL | 30 ~ 600 IU/mL | 1 x 25 pruebas |



INMUNOFLUORESCENCIA



| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|---------------------------------------|---------------------|
| 7001700 | GML-0823 | POCT Lector IFA (Inmunofluorescencia) | equipo |
| 7001701 | GML-1191 | Incubador para lector POCT (IFA) | equipo |

GLICURESIS

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|-------------------------|---------------------|
| 1112015 | HbA1c | Hemoglobina Glicosilada | 25 casetes |

TIROIDEO

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|--|---------------------|
| 1112020 | T3 | Kit de diagnóstico para Triyodotironina total | 25 casetes |
| 1112021 | T4 | Kit de diagnóstico para Tiroxina total | 25 casetes |
| 1112022 | TSH | Kit de diagnóstico para Hormona Estimulante de la Tiroides | 25 casetes |
| 1112023 | FT3 | Kit de diagnóstico para Triyodotironina Libre | 25 casetes |
| 1112024 | FT4 | Kit de diagnóstico para Tiroxina Libre | 25 casetes |

FERTILIDAD

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|--|---------------------|
| 1112025 | LH | Kit de Diagnóstico para la Hormona Luteinizante | 25 casetes |
| 1112026 | FSH | Kit de diagnóstico para Hormona Folículo Estimulante | 25 casetes |
| 1112027 | β -HCG | Kit de diagnóstico para Gonadotropina Coriónica Humana | 25 casetes |
| 1112029 | PRL | Kit de Diagnóstico de Prolactina | 25 casetes |
| 1112030 | AMH | Kit de diagnóstico de la Hormona AntiMulleriana | 25 casetes |

TUMORALES

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|--|---------------------|
| 1112032 | PSA | Kit de diagnóstico para Antígeno Prostático Específico | 25 casetes |

FUNCIÓN DEL RIÑÓN

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|--|---------------------|
| 1112016 | mALB | Kit de diagnóstico para Micro Albumina | 25 casetes |

CALCIO ÓSEO

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|---|---------------------|
| 1112017 | 25-OH-VD | Kit de diagnóstico para 25-hidroxi Vitamina D | 25 casetes |

ANEMIA

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1112031 | Ferritina | Kit de diagnóstico para Ferritina | 25 casetes |

ALERGIAS

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|---|---------------------|
| 1112036 | IGE | Kit de Diagnóstico para Inmunoglobulina E | 25 casetes |

CARDIOVASCULAR

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|----------------|--|---------------------|
| 1112001 | NT-proBNP | Péptido Natriurético tipo N terminal pro B | 25 casetes |
| 1112002 | CK-MB/cTnl/Myo | Isoenzima MB de Creatina Quinasa, Troponina I Cardíaca, Mioglobina | 25 casetes |
| 1112003 | cTnl | Kit de diagnóstico para Troponina I Cardíaca | 25 casetes |
| 1112004 | Myo | Mioglobina | 25 casetes |
| 1112005 | CK-MB | Isoenzima MB de Creatina Quinasa | 25 casetes |
| 1112007 | D-Dimer | Dímero D | 25 casetes |

INFLAMATORIO

| <i>Código</i> | <i>Nombre</i> | <i>Descripción</i> | <i>Presentación</i> |
|---------------|---------------|---|---------------------|
| 1112010 | Hs-CRP | Kit de diagnóstico para proteína C reactiva (CRP+hsCRP) | 25 casetes |
| 1112011 | PCT | Kit de Diagnóstico para Procalcitonina | 25 casetes |
| 1112012 | SAA | Kit de diagnóstico para Amiloide A Sérico | 25 casetes |
| 1112013 | IL-6 | Kit de diagnóstico para Interleucina-6 | 25 casetes |



QUÍMICA CLÍNICA

La química clínica refiere al análisis bioquímico de los fluidos corporales.

En la química sanguínea se encuentran productos finales del metabolismo que se utilizan en química clínica para medir la concentración de sustancias tales como glucosa, lípidos, enzimas, electrolitos, hormonas, proteínas, y otros metabolitos presentes en sangre humana y orina. En general, una química sanguínea da referencia al funcionamiento de diferentes órganos como el hígado, riñones, páncreas, entre otros.

Valtek-Mexlab cuentan con la norma ISO 13485, norma referida a la industria de dispositivos médicos, estableciendo compromisos que aseguran la calidad de nuestros productos y servicios que son entregados a Nivel Nacional, así como en más de 30 países.

IONES

| Código | Reactivo | Metodo | LO (nm) | Presentación | No. Det. |
|---------|---------------------|--------------------|---------|---|----------|
| 8001200 | Calcio | CFC | 570nm | 1x100 ml + 1x5 ml + Estándar 1.5 | 100 |
| 8001201 | Calcio | CFC | 570nm | 1x250 ml + 1x12.5 ml + Estándar 3 ml | 250 |
| 8001211 | Cloro Colorimétrico | TIOCIANATO | 480 nm | 2x50 ml + Estándar 1.5 ml | 100 |
| 8001204 | Cloro Colorimétrico | TIOCIANATO | 481 nm | 4x50 ml + Estándar 3 ml | 200 |
| 8001404 | Fosforo Inorgánico | MOLIBDATO-UV | 340 nm | 2x50 ml + Estándar 1.5 ml | 100 |
| 8001403 | Fosforo Inorgánico | MOLIBDATO-UV | 341 nm | 4x50 ml + Estándar 3 ml | 200 |
| 8001701 | Potasio | DIRECTO | 500 nm | 1x125 ml + Estándar 5ml | 50 |
| 8001801 | Sodio | PRECIPITANTE | 550 nm | 1 x 125ml + 1x125ml + 6ml + Estándar 10ml | 50 |
| 8001802 | Magnesio | CALMAGITA ALCALINA | 530 nm | 3x30 ml + Estándar 10 ml | 25 |

**SUSTRATOS**

| Código | Reactivo | Metodo | LO (nm) | Presentación | No. Det. |
|---------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------|
| 8001000 | Ácido Úrico | UOD-PAP,DCBS | 510 nm | 2x50 ml + Estándar 1.5 ml | 100 |
| 8001001 | Ácido Úrico | UOD-PAP,DCBS | 510 nm | 4x50 ml +Estándar 3 ml | 200 |
| 8001002 | Ácido Úrico | UOD-PAP,DCBS | 510 nm | 2x250 ml + Estándar 3 ml | 500 |
| 8001007 | Albúmina | BCG | 620 nm | 1x100 ml + Estándar 1.5 ml | 100 |
| 8001003 | Albúmina+Proteína T | BCG Y BIURET | 620 nm | 2x250 ml + Estándar 3 ml | 500 |
| 8001010 | Proteína Total | BIURET | 540 nm | 1x100 ml + Estándar 1.5 ml | 100 |
| 8002006 | Proteína en Orina | Rojo pirogaloly | 598 nm | 2x120 + Estándar 2.5 ml | 80 |
| 8002007 | Proteína en Orina | Molibdato | 598 nm | 4x120 + Estándar 5 ml | 160 |
| 8001100 | Bilirrubina Total | DMSO | 560 nm | 1x100 ml | 100 |
| 8001101 | Bilirrubina Total | DMSO | 561 nm | 2x100 ml | 200 |
| 8001104 | Bilirrubina Directa | DIAZO (Ácido Silfanilico) | 560 nm | 1x100 ml | 100 |
| 8001102 | Bilirrubina Directa | DIAZO (Ácido Silfanilico) | 561 nm | 2x100 ml | 200 |
| 8001105 | Bilirrubina Total y Directa | DMSO/DIAZO | 560 nm | 2x100 ml | 200 |
| 8001103 | Bilirrubina Total y Directa | DMSO/DIAZO | 561 nm | 2x250 ml | 500 |
| 8001106 | Bilirrubina Calibrador | - | - | 1x3 ml | 3 |
| 8001504 | Glucosa - LS | GOD-POD | 505 nm | 1x150 ml + Estándar 1.5 ml | 100 |
| 8001502 | Glucosa - LS | GOD-POD | 506 nm | 1x250 ml + Estándar 3 ml | 250 |
| 8001503 | Glucosa - LS | GOD-POD | 507 nm | 2x250 ml + Estándar 3 ml | 500 |
| 8001600 | Hierro por fijación | Ferriozina | 560 nm | 2x50ml + 1x3ml +1x24ml | 50 |
| 8001601 | Hierro | Ferriozina | 560 nm | 2x62.5ml + 1x3ml +1x12ml | 50 |
| 8002000 | Urea Color | Salicilato | 600 nm | 2x100ml + 1x5ml + Estándar 3 ml | 100 |
| 8002001 | Urea Color | Salicilato | 601 nm | 2x250ml + 1x12.5ml + Estándar 3 ml | 250 |
| 8002002 | Urea UV | FAUCET Y SCOTT | 340 nm | 3x50 ml + 1x12.5ml + Estándar 3 ml | 181 |
| 8002101 | Control Normal-N | - | - | 2x5 ml | - |
| 8002104 | Control Anormal-P | - | - | 2x5 ml | - |
| 8002103 | Calibrador | - | - | 2x5 ml | - |



LÍPIDOS

| Código | Reactivo | Metodo | LO (nm) | Presentación | No. Det. |
|---------|-------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------|----------|
| 8001215 | Colesterol - LS | CHOD-PAP | 505 nm | 2x50 ml + Estándar 1.5 ml | 100 |
| 8001208 | Colesterol - LS | CHOD-PAP | 506 nm | 4x50 ml + Estándar 3 ml | 200 |
| 8001209 | Colesterol - LS | CHOD-PAP | 507 nm | 2x250 ml + Estándar 3 ml | 500 |
| 8001205 | Colesterol HDL Directo | Directo | 600-700 nm | 1x30 ml + 1x10 ml | 100 |
| 8001213 | Colesterol HDL R.Precipitante | Fosfotungstato/MG** | 505 nm | 1x50 ml | 100 |
| 8001206 | Colesterol HDL R.Precipitante | Fosfotungstato/MG** | 506 nm | 1x100 ml | 200 |
| 8002105 | Colesterol Calibrador | Peroxidasa (Fr. Horseradish) | - | 1x3 ml | 3 |
| 8001218 | Colesterol LDL Directo | - | - | 1x30 ml + 1x10 ml | 100 |
| 8001207 | Colesterol LDL Precipitante | Citrato de Heparina | 505 nm | 1x25 ml | 50 |
| 8001900 | Triglicéridos - LS | GPO-PAP | 520 nm | 2x50 ml + Estándar 1.5 ml | 100 |
| 8001901 | Triglicéridos - LS | GPO-PAP | 521 nm | 4x50 ml + Estándar 3 ml | 200 |
| 8001902 | Triglicéridos - LS | GPO-PAP | 522 nm | 2x250 ml + Estándar 3 ml | 500 |
| 8001602 | Lípidos Totales | BIURET | 540 nm | 2x120 ml + Estándar 2.5 ml | 120 |





ENZIMAS

| Código | Reactivo | Metodo | LO (nm) | Presentación | No. Det. |
|---------|-----------------------------|-------------------|---------|----------------------------------|----------|
| 8001008 | ALT/LAT/TGP-LS | IFCC | 340 nm | 1x50 ml + 1x10 ml | 60 |
| 8001004 | ALT/LAT/TGP-LS | IFCC | 341 nm | 3x50 ml + 1x31 ml | 180 |
| 8001009 | AST/ASAT/TGO-LS | IFCC | 340 nm | 1x50 ml + 1x10 ml | 60 |
| 8001005 | AST/ASAT/TGO-LS | IFCC | 341 nm | 3x50 ml + 1x31 ml | 180 |
| 8001006 | Amilasa | Colorimétrico | 600 nm | 2x25 ml | 50 |
| 8002008 | Lipasa | - | - | 6x25 ml + 1x8 ml | 50 |
| 8001202 | CK-NAC | IFCC | 340 nm | 1x40 ml + 1x8 ml | 48 |
| 8001203 | CK-MB | Inmunoinibición | 340 nm | 1x40ml + 1x8ml | 48 |
| 8001301 | Desidrogenasa Láctica | IFCC | 340 nm | 1x40 + 1x8 ml | 48 |
| 8001400 | Fosfatasa Alcalina Cinética | DGKC | 405 nm | 60 ml | 60 |
| 8001401 | Fosfatasa Alcalina Cinética | DGKC | 406 nm | 3x50 ml + 1x31 ml | 180 |
| 8001501 | Gama-GT | SZASK-ROSALKI | 405 nm | 1x40 ml + 1x8 ml | 48 |
| 8002003 | Colinesterasa | - | - | 5x6 ml | 30 |
| 8001214 | Creatinina Cinética | Cinética de Jaffe | 505 nm | 1x60 + 1x60 ml Estándar 2.5 ml | 120 |
| 8001210 | Creatinina Cinética | Cinética de Jaffe | 506 nm | 1x120 + 1x120 ml Estándar 2.5 ml | 240 |
| 8001217 | Creatinina Cinética | Cinética de Jaffe | 507 nm | 2x120 + 2x120 ml Estándar 5 ml | 480 |





ANALIZADORES DE QUÍMICA CLÍNICA

EMPEROR 1127

Equipo semiautomático de Bioquímica Clínica con pantalla de LCD de 7" y sistema operativo similar a Windows, cuenta con impresora térmica integrada, además se puede conectar a una impresora externa.

Especificaciones Técnicas

- Equipo semiautomático de Química Clínica con Coagulometría.
- Equipo abierto.
- 200 canales de programación.
- Memoria de 100,000 resultados.



Chem Well T

Equipo Automático capaz de realizar técnicas de Bioquímica Clínica y Turbidimetría, con capacidad de trabajo de hasta 100 pruebas por hora. Requiere de computadora con sistema operativo Windows XP, Vista, 7 y 8. Su software está diseñado para un manejo de modo intuitivo, además de contar con diferentes niveles de acceso para controlar usuario.

Especificaciones Técnicas

- Equipo automatizado para química clínica.
- 100 test por hora.
- Refrigeración integrada.
- Volumen de reactivo <400 ul.
- Fabricado en E.U.A.



ChemWell 2910

Chem Well 2910 es la solución perfecta de los laboratorios mediano y grandes para el área de Elisias y Química Clínica, es un analizador totalmente automatizado para la determinación de una amplia variedad de pruebas: electrolitos, abuso de drogas, enzimas y proteínas específicas, etc.

Especificaciones Técnicas

- Equipo automatizado para Microelisa.
- 200 test por hora.
- Software de fácil uso (en español).
- Hasta 8 test diferentes en la misma placa.
- Fabricación en E.U.A.



GRUPO MEXLAB®

ALTA CALIDAD EN PRUEBAS PARA SU LABORATORIO

Corporativo Grupo Mexlab S.A. de C.V.

- Matriz Guadalajara -
Susana Gómez Palafox No. 5486
Col. Paseos del Sol, C.P. 45079,
Zapopan, Jalisco, México
800 111 7788 / 800 111 4343
(33) 3634 - 2361

- Sucursal CDMX -
José Espinosa No. 523
Escuadrón 201 C.P. 09060,
Iztapalapa, Ciudad de México
(55) 7259 - 6058
55 7916 - 4654



Escánameame

