

**BioSystems**  
REAGENTS & INSTRUMENTS

CATÁLOGO  
DE PRODUCTOS





Apreciado Cliente,

**BioSystems S.A.** contribuye a mejorar el bienestar de las personas en todo el mundo.

Desde 1981 proporcionamos a nuestros clientes soluciones tecnológicas altamente fiables y hacemos más eficiente el flujo de trabajo del laboratorio, mejorando la eficacia operacional y el tratamiento del paciente.

Adaptándonos continuamente a las nuevas necesidades en el área del diagnóstico clínico, investigamos, desarrollamos, producimos y comercializamos una amplia y extensa cartera de productos que se destacan en este catálogo.

Esperamos ser su socio de confianza durante los próximos años

Saludos cordiales.

**Antonio Elduque**  
**Director General**

**BioSystems S.A.**

# Sumario



<b>QUÍMICA CLÍNICA</b>	<b>3</b>
BIOQUÍMICA	4
TURBIDIMETRÍA	8
CROMATOGRAFÍA EN MICROCOLUMNA	10
PATRONES / CALIBRADORES	11
INSTRUMENTOS	12
REACTIVOS DEDICADOS	18
<b>CONTROL DE CALIDAD</b>	<b>24</b>
CONTROL DE CALIDAD INTERNO	25
CONTROL DE CALIDAD EXTERNO (PREVECAL)	26
MATERIAL DE SOPORTE	27
<b>AUTOINMUNIDAD</b>	<b>28</b>
INMUNOFLUORESCENCIA	29
ELISA	32
INSTRUMENTOS	34
<b>SEROLOGÍA</b>	<b>37</b>
SEROLOGÍA	38
<b>ÍNDICE ALFABETICO</b>	<b>40</b>

*BioSystems S.A. se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso*

# QUÍMICA CLÍNICA



# BIOQUÍMICA

Código	Presentación	Método
<b>ÁCIDO ÚRICO</b>		
11821	1 x 50 mL	URICASA/PEROXIDASA <i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido listo para el uso
11521	1 x 200 mL	
11522	1 x 500 mL	
11540	1 x 1000 mL	
<b>ÁCIDOS BILIARES TOTALES</b>		
12551	1 x 24 mL	CICLICO ENZIMÁTICO <i>Patrón incluido</i> Reactivos líquidos
<b>ADENOSINA DEAMINASA (ADA)</b>		
12754	4 x 10 mL	ADENOSINA / GLUTAMATO DESHIDROGENASA Reactivos líquidos
<b>ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALT/GPT)</b>		
11832	1 x 50 mL	IFCC Reactivos líquidos
11533	1 x 200 mL	
11568	1 x 500 mL	
11562	1 x 1000 mL	
<b>ALBÚMINA</b>		
11573	1 x 250 mL	VERDE DE BROMOCRESOL <i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido listo para el uso
11547	2 x 250 mL	
<b><math>\alpha</math>-AMILASA-DIRECTO</b>		
11583	5 x 5 mL	SUBSTRATO DIRECTO Reactivo líquido listo para el uso
11550	6 x 25 mL	
<b><math>\alpha</math>-AMILASA-EPS</b>		
11534	1 x 40 mL	IFCC Reactivos líquidos
<b><math>\alpha</math>-AMILASA-PANCREÁTICA</b>		
11799	1 x 25 mL	IFCC Reactivos líquidos
<b>ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (AST/GOT)</b>		
11830	1 x 50 mL	IFCC Reactivos líquidos
11531	1 x 200 mL	
11567	1 x 500 mL	
11561	1 x 1000 mL	
<b>BILIRRUBINA (DIRECTA)</b>		
11511	4 x 50 mL	SULFANÍLICO DIAZOADO Reactivos líquidos
11545	2 x 500 mL	
<b>BILIRRUBINA (TOTAL)</b>		
11510	4 x 50 mL	SULFANÍLICO DIAZOADO Reactivos líquidos
11544	2 x 500 mL	
<b>BILIRRUBINA (DIRECTA Y TOTAL)</b>		
11515	2 + 2 x 50 mL	SULFANÍLICO DIAZOADO Reactivos líquidos
11555	500 + 500 mL	
<b>CALCIO-ARSENAZO</b>		
11570	1 x 200 mL	ARSENAZO III <i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido listo para el uso
11571	1 x 500 mL	

MEJORADO

NUEVO

Código	Presentación	Método
<b>CALCIO CRESOLPHATHALEIN</b>		
11811	1 x 200 mL	COMPLEXONE O-CRESOLPHATALEIN <i>Patrón incluido</i> Reactivos líquidos
11812	2 x 500 mL	
<b>CALCIO-MTB</b>		
11527	4 x 50 mL	AZUL DE METILTÍMOL <i>Patrón incluido</i> Reactivos líquidos
11507	2 x 250 mL	
<b>CITRATO</b>		
11795	1 x 50 mL	CITRATO LIASA/MALATO DESHIDROGENASA <i>Patrón incluido</i>
<b>COLESTEROL</b>		
11805	1 x 50 mL	COLESTEROL OXIDASA/PEROXIDASA <i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido listo para el uso
11505	1 x 200 mL	
11506	1 x 500 mL	
11539	1 x 1000 mL	
<b>COLESTEROL HDL DIRECTO</b>		
11557	1 x 80 mL	DETERGENTE Reactivos líquidos
<b>COLESTEROL LDL DIRECTO</b>		
11585	1 x 80 mL	DETERGENTE Reactivos líquidos
<b>COLESTEROL HDL</b>		
11523	2 x 50 mL + 2 x 50 mL	FOSFOTUNGSTATO/Mg <sup>+2</sup> -COLESTEROL OXIDASA/ PEROXIDASA <i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido listo para el uso
<b>COLESTEROL HDL REACTIVO PRECIPITANTE</b>		
11648	50 mL	FOSFOTUNGSTATO/Mg <sup>+2</sup> <i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido listo para el uso
<b>COLESTEROL LDL REACTIVO PRECIPITANTE</b>		
11579	20 mL	POLIVINIL SULFATO/POLIETILENGLICOL Reactivo líquido listo para el uso
<b>COLINESTERASA (CHE)</b>		
11588	1 x 50 mL	BUTIRILTIOCOLINA Reactivos líquidos
11589	4 x 50 mL	
<b>CREATINA QUINASA (CK)</b>		
11790	1 x 50 mL	IFCC Reactivos líquidos
11791	4 x 50 mL	
<b>CREATINA QUINASA-MB (CK-MB)</b>		
11792	1 x 50 mL	INMUNOINHIBICIÓN Reactivos líquidos

# BIOQUÍMICA

Código	Presentación	Método
<b>CREATININA</b>		
11802	2 x 50 mL	PICRATO ALCALINO
11502	4 x 50 mL	<i>Patrón incluido</i>
11542	1 x 1000 mL	Reactivos líquidos
<b>DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>)</b>		
11558	1 x 50 mL	FOSFOENOLPIRUVATO CARBOXILASA/MALATO
11827	1 x 200 mL	DESHIDROGENASA Reactivos líquidos
<b>ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA (ACE)</b>		
12796	1 x 50 mL	FAPGG Reactivos líquidos listo para el uso
<b>FOSFATASA ÁCIDA (FAC)</b>		
11548	40 mL	SFBC
<b>FOSFATASA ALCALINA (FAL)-AMP</b>		
11592	1 x 50 mL	TAMPÓN AMP (IFCC)
11593	4 x 50 mL	Reactivos líquidos
11598	5 x 100 mL	
<b>FOSFATASA ALCALINA (FAL)-DEA</b>		
11590	1 x 50 mL	TAMPÓN DEA
11591	1 x 200 mL	Reactivos líquidos
11597	5 x 100 mL	
<b>FÓSFORO</b>		
11508	3 x 40 + 1 x 50 mL	FOSFOMOLIBDATO/UV <i>Patrón incluido</i> Reactivos líquidos
<b>FRUCTOSA</b>		
11794	1 x 50 mL	HEXOQUINASA/FOSFOGLUCOSA ISOMERASA <i>Patrón incluido</i> Reactivos líquidos
<b>FRUCTOSAMINA</b>		
11046	2 x 50 mL	NBT <i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido listo para el uso
<b>γ-GLUTAMILTRANSFERASA (γ-GT)</b>		
11584	1 x 50 mL	IFCC
11520	1 x 200 mL	Reactivos líquidos
<b>GLUCOSA</b>		
11803	1 x 50 mL	GLUCOSA OXIDASA/PEROXIDASA
11503	1 x 200 mL	<i>Patrón incluido</i>
11504	1 x 500 mL	Reactivo líquido listo para el uso
11538	1 x 1000 mL	
<b>GLUCOSA HEXOQUINASA</b>		
11656	1 x 200 mL	HEXOQUINASA <i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido
<b>HIERRO-CROMAZUROL</b>		
11546	4 x 50 mL	CROMAZUROL B <i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido listo para el uso

# BIOQUÍMICA

Código	Presentación	Método
<b>HIERRO-FERROZINA</b>		
11509	4 x 50 mL	FERROZINA <i>Patrón incluido</i> Reactivos líquidos
<b>CAPACIDAD DE FIJACIÓN DE HIERRO</b>		
11554	50 tests	Fe <sup>3+</sup> /MAGNESIO HIDROXICARBONATO
<b>LACTATO DESHIDROGENASA (LDH)</b>		
11580	1 x 50 mL	PIRUVATO
11581	1 x 200 mL	Reactivos líquidos
<b>LACTATO DESHIDROGENASA (LDH)-IFCC</b>		
11586	1 x 50 mL	IFCC
11587	1 x 200 mL	Reactivos líquidos
<b>LIPASA</b>		
11793	1 x 60 mL	COLOR <i>Patrón incluido</i> Reactivos Líquidos
<b>MAGNESIO</b>		
11797	4 x 50 mL	AZUL DE XILIDILO <i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido listo para el uso
<b>PROTEÍNA (TOTAL)</b>		
11800	1 x 50 mL	BIURET
11572	1 x 250 mL	<i>Patrón incluido</i>
11500	2 x 250 mL	Reactivo líquido listo para el uso
11553	1 x 1000 mL	
<b>PROTEÍNA (ORINA+LCR)</b>		
11501	4 x 50 mL	ROJO DE PIROGALOL
11559	2 x 250 mL	<i>Patrón incluido</i> Reactivo líquido listo para el uso
<b>TRIGLICÉRIDOS</b>		
11828	1 x 50 mL	GLICEROL FOSFATO OXIDASA/PEROXIDASA
11528	4 x 50 mL	<i>Patrón incluido</i>
11529	2 x 250 mL	Reactivo líquido listo para el uso
<b>UREA/BUN-COLOR</b>		
11536	4 x 50 mL	UREA/SALICILATO
11537	2 x 250 mL	<i>Patrón incluido</i> Reactivos líquidos
<b>UREA/BUN-UV</b>		
11516	4 x 50 mL	UREA/DESHIDROGENASA GLUTAMATO
11517	2 x 250 mL	<i>Patrón incluido</i>
11541	1 x 1000 mL	Reactivos líquidos
<b>ZINC</b>		
12526	1 x 50 mL	BROMO-PAPS <i>Patrón incluido</i> Reactivos líquidos



# TUBIDIMETRÍA

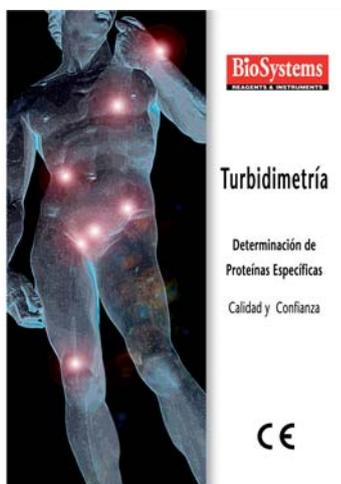
Código	Presentación	Método
<b>ALBÚMINA (MICROALBUMINURIA)</b>		
31324	1 x 20 mL	LATEX
31924	1 x 50 mL	
<b>ANTI-ESTREPTOLISINA O (ASO)</b>		
31323	1 x 20 mL	LATEX
31923	1 x 50 mL	
31031	2 x 200 mL	
<b>ANTITROMBÍNA III</b>		
31936	1 x 50 mL	Reactivos líquidos listos para el uso
<b>APOLIPOPROTEÍNA A-I (Apo A-I)</b>		
31095	1 x 50 mL	Reactivos líquidos listos para el uso
<b>APOLIPOPROTEÍNA B (Apo B)</b>		
31098	1 x 50 mL	Reactivos líquidos listos para el uso
<b>FACTORES REUMATOIDES (FR)</b>		
31322	1 x 20 mL	LÁTEX
31922	1 x 50 mL	
31030	2 x 200 mL	
<b>FERRITINA</b>		
31934	1 x 15 mL	LÁTEX
31935	1 x 45 mL	
<b>FIBRINÓGENO</b>		
31600	1 x 50 mL	Reactivo líquido listo para el uso
<b>α1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA</b>		
31928	1 x 50 mL	Reactivo líquido listo para el uso
<b>INMUNOGLOBULINA A (IgA)</b>		
31071	1 x 50 mL	Reactivo líquido listo para el uso
31077	1 x 250 mL	
<b>INMUNOGLOBULINA G (IgG)</b>		
31070	1 x 50 mL	Reactivo líquido listo para el uso
31076	1 x 250 mL	

**NUOVO**

# TUBIDIMETRÍA

Código	Presentación	Método
<b>INMUNOGLOBULINA M (IgM)</b>		
31072	1 x 50 mL	Reactivo líquido listo para el uso
31078	1 x 250 mL	
<b>α1-MICROGLOBULINA</b>		
31941	1 x 50 mL	LÁTEX
<b>β2-MICROGLOBULINA</b>		
31925	1 x 50 mL	LÁTEX
<b>PREALBÚMINA</b>		
31929	1 x 50 mL	Reactivo líquido listo para el uso
<b>PROTEÍNA C-REACTIVA (PCR)</b>		
31321	1 x 20 mL	LÁTEX
31921	1 x 50 mL	
31029	2 x 200 mL	
<b>PROTEÍNA C-REACTIVA hs (PCR-hs)</b>		
31927	1 x 50 mL	LÁTEX, Alta sensibilidad
<b>PROTEÍNA DEL COMPLEMENTO C3</b>		
31073	1 x 50 mL	Reactivo líquido listo para el uso
31079	1 x 250 mL	
<b>PROTEÍNA DEL COMPLEMENTO C4</b>		
31074	1 x 50 mL	Reactivo líquido listo para el uso
31080	1 x 250 mL	
<b>TRANSFERRINA</b>		
31092	1 x 50 mL	Reactivo líquido listo para el uso
31093	1 x 250 mL	

NUEVO



# COAGULACIÓN

Código	Presentación	Método
<b>TIEMPO DE PROTROMBINA (PT)</b>		
61001	4x5 mL	Tromboplastina de cerebro de conejo
<b>TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA (APTT)</b>		
61004	4x4 mL	Cefalina de cerebro de conejo y Sílice pulverizado
61005	4x16 mL	APTT B: CaCl <sub>2</sub> , solución tamponada y con estabilizante
<b>FIBRINÓGENO CLAUS</b>		
61002	4x2 mL	Trombina Humana
61003	4x15 mL	Fibrinógeno B: solución tamponada de Imidazol con estabilizante
<b>THROMBIN TIME (TT)</b>		
61000	4x3 mL	Trombina Humana



# CROMATOGRAFÍA EN MICROCOLUMNNA

Código	Presentación	Método
<b>ÁCIDO 5-AMINOLEVULÍNICO (ALA) / PORFOBILINÓGENO (PBG)</b>		
11017	40 tests	REACTIVO EHRLICH Patrón ALA incluido
<b>ÁCIDO 5-HIDROXIINDOLACÉTICO (5-HIAA)</b>		
11010	40 tests	NITROSO NAFTAOL Patrón incluido
<b>ÁCIDO VANILMANDÉLICO</b>		
11003	20 tests	PERIODATO Patrón incluido
<b>17-CETOSTEROIDES</b>		
11002	40 tests	ZIMMERMANN Patrón incluido
<b>HEMOGLOBINA A1C</b>		
11044	20 tests	INTERCAMBIO IONICO INDEPENDIENTE DE LA TEMPERATURA
11045	100 tests	
<b>HEMOGLOBINA A2</b>		
11077	20 tests	INTERCAMBIO IONICO SIN INTERFERENCIA POR HbS
11078	100 tests	
<b>17-HIDROXICORTICOSTEROIDES (17-OH)</b>		
11006	40 tests	PORTER-SILBER Patrón incluido
<b>METANEFRIAS</b>		
11022	40 tests	PISANO Patrón incluido



# PATRONES/CALIBRADORES

Código	Presentación	Componentes
<b>SUERO CALIBRADOR BIOQUÍMICA</b>		
18011	5 x 5 mL	ACE, Ácido úrico, Ácidos Biliares Totales, Albúmina, ALT/GPT, $\alpha$ -Amilasa, AST/GOT, Bilirrubina directa, Bilirrubina total, Calcio, CK, Cloro, Colesterol, Creatinina, Fosfatasa Ácida, Fosfatasa Alcalina, Fósforo, Glucosa, $\gamma$ -GT, Hierro, LDH, Lipasa, Magnesio, Potasio, Proteína (total), Sodio, Triglicéridos, Urea.
<b>SUERO CALIBRADOR BIOQUÍMICA HUMANO</b>		
18044	5 x 5 mL	ACE, Ácido úrico, Albúmina, ALT/GPT, AST/GOT, $\alpha$ -Amilasa, $\alpha$ -Amilasa pancreática, Bilirrubina directa, Bilirrubina total, CK, Calcio, Cloro, Colesterol, Colesterol LDL, Colesterol HDL, Colinesterasa, Creatinina, FAC, FAL, Fósforo, Glucosa, $\gamma$ -GT, Hierro, LDH, Lipasa, Magnesio, Potasio, Proteína (total), Sodio, Triglicéridos, Urea.
<b>CALIBRADOR ADENOSINA DESAMINASA (ADA)</b>		
18052	1 x 1 mL	Adenosina Desaminasa (ADA)
<b>CALIBRADOR CK-MB</b>		
11824	1 mL	CK-MB
<b>CALIBRADOR COAGULACIÓN</b>		
61006	4 x 1mL	PT y Fibrinógeno Clauss
<b>CALIBRADOR FIBRINÓGENO</b>		
31601	1 mL	
<b>CALIBRADOR DE ALBÚMINA (MICROALBUMINURIA)</b>		
31130	1 x 1 mL	Albúmina (Microalbuminúria)
<b>CALIBRADOR DE ANTI-ESTREPTOLISINA O (ASO)</b>		
31119	1 x 1 mL	Anti-Estreptolisina O (ASO)
<b>CALIBRADOR DE ANTITROMBINA III</b>		
31937	1 x 1 mL	Antitrombina III
<b>CALIBRADOR DE APOLIPOPROTEÍNA A-I</b>		
31100	1 x 1 mL	Apolipoproteína A-I
<b>CALIBRADOR DE APOLIPOPROTEÍNA B</b>		
31200	1 x 1 mL	Apolipoproteína B
<b>CALIBRADOR DIÓXIDO DE CARBONO</b>		
11833	1 x 1 mL	Dióxido de Carbono
<b>CALIBRADOR DE FACTORES REUMATOIDEOS (FR)</b>		
31116	1 x 3 mL	Factores Reumatoideos (FR)
<b>CALIBRADOR DE FERRITINA</b>		
31127	1 x 3 mL	Ferritina
<b>CALIBRADOR DE HbA1C</b>		
13045	1 x 2 mL	HbA1C, Hb Total
<b>CALIBRADOR HDL/LDL COLESTEROL</b>		
11693	1 x 1 mL	Colesterol HDL, Colesterol LDL
<b>PATRÓN DE BILIRRUBINA</b>		
11513	1 x 5 mL	Bilirrubina
<b>CALIBRADOR DE <math>\alpha</math>1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA</b>		
31195	1 x 1 mL	$\alpha$ 1-Glicoproteína Ácida
<b>CALIBRADOR <math>\alpha</math>1-MICROGLOBULINA</b>		
31943	1 x 3 mL	$\alpha$ 1-Microglobulina
<b>CALIBRADOR DE <math>\beta</math>2-MICROGLOBULINA</b>		
31122	1 x 1 mL	$\beta$ 2-Microglobulina
<b>CALIBRADOR DE PCR/PCR-HS</b>		
31113	1 x 1 mL/5 mL	PCR, PCR-hs
<b>CALIBRADOR DE PREALBÚMINA</b>		
31196	1 x 1 mL	Prealbúmina
<b>CALIBRADORES DE PROTEÍNAS</b>		
31075	5 x 1 mL	Cinco niveles diferentes Antitrombina III, Complemento C3, Complemento C4, IgA, IgG, IgM, $\alpha$ 1-Glicoproteína Ácida, Prealbúmina, Transferrina.
<b>CALIBRADOR PROTEÍNA (ORINA)</b>		
11603	1 x 5 mL	Proteína (Orina)

NUOVO

NUOVO

NUOVO

NUOVO



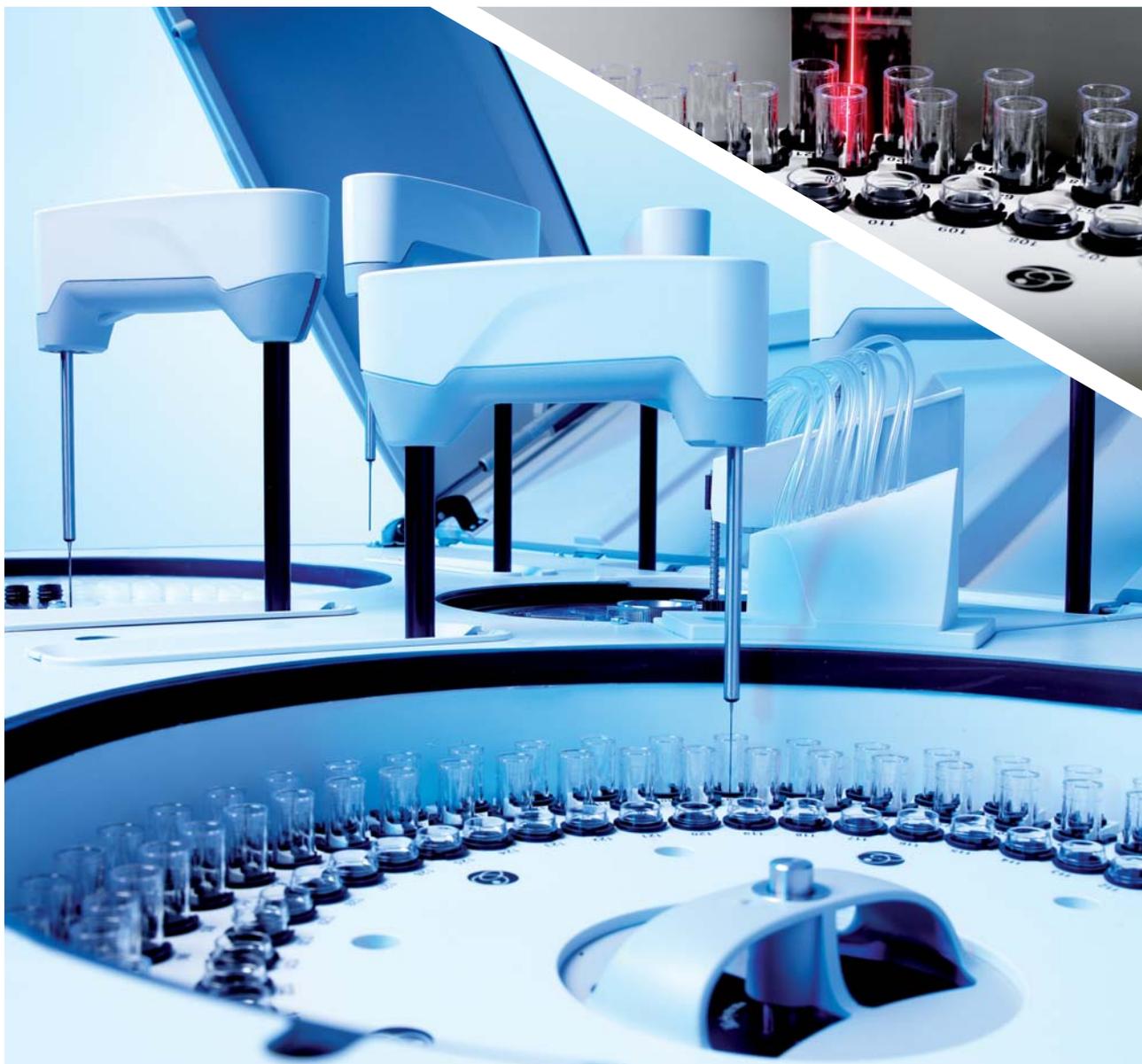
**BTS** **350**  
SEMI-AUTOMATIC ANALYZER



## Analizador Semi Automático Tecnología LED

- Tecnología LEDs: 340, 405, 505, 535, 560, 600, 635, 670 nm.
- Filtros (HCF) duraderos y resistentes a la humedad
- Batería -Autonomía (2hrs) - OPCIONAL (AC14773)
- Rango de medida (0.0-3.5A) para todas las long. de onda
- Cubetas flujo 18 mL.
- Graficas Levy-Jennings QC (basado en reglas de Westgard)
- Calibración por Factor, a un punto o curva de calibración
- Potencia: 30 W.

**Cód. 80175**



**BA 400**  
LED TECHNOLOGY

## Analizador Automático Random Access



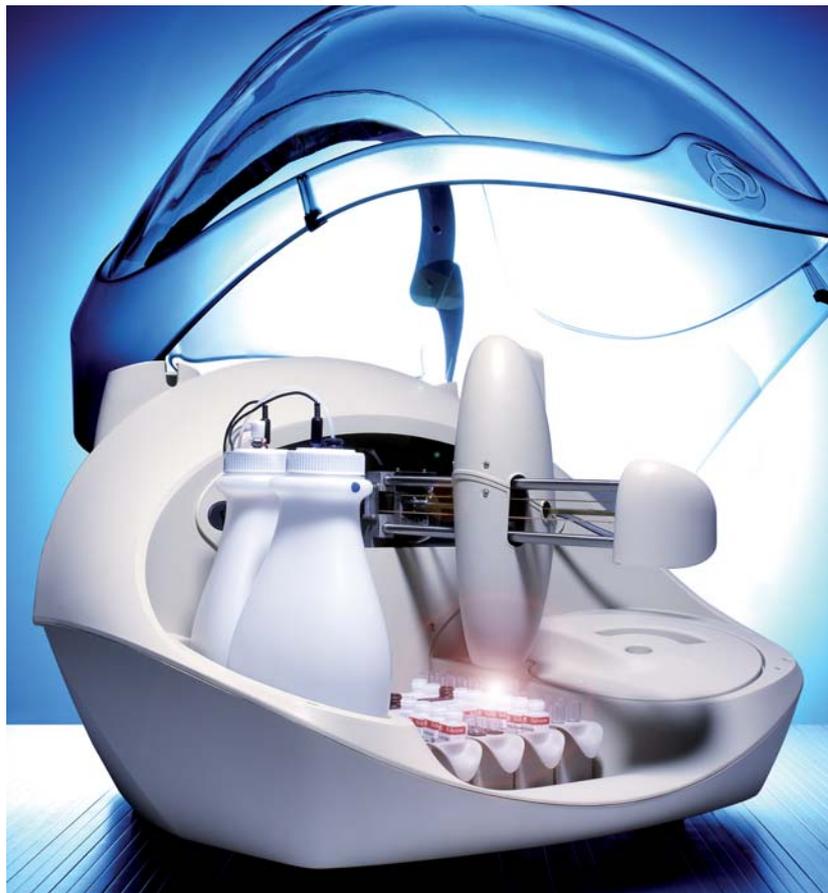
- Velocidad de preparación de 400 test / hora (Química Clínica y Turbidimetría)
- Sistema óptico basado en tecnología LED de vida ilimitada que evita el reemplazo de lámpara y mejora la sensibilidad de las lecturas
- Rango fotométrico hasta 3.5Abs y resolución óptica de 0.0001Abs
- Capacidad para 135 posiciones de muestras (90 muestras con código de barras)
- 88 posiciones para reactivos refrigerados (5 - 8 ° C) en frascos dedicados de 20 y 60 mL.
- Fácil posicionamiento para muestras urgentes
- Sin posiciones fijas para muestras controles, calibradores y/o urgencias
- Lectores de códigos de barras para muestras y reactivos
- Módulo de iones ISE para Na, K, Cl y Li (opcional)
- Integración completa a sistema LIS
- Mantenimiento de usuario reducido
- Componentes de Hardware de alta durabilidad
- Bajo consumo de agua (<14 L/h) y eléctrico (500VA)
- Sistema compacto sin periféricas (botellas externas, compresores, etc.)



## CONSUMIBLES

Código	Presentación	Descripción
AC 11485	10 unidades	Rotores de reacción
AC 16434	500 mL	Solución de lavado concentrado
A1K 1500	1 unidad	Sistema de alimentación ininterrumpida 1500 VA
AC 10770	1000 unidades	Cubetas para muestras pediátricas
AC 16362	1 unidad	Petacas de reactivos de 60 mL + tapones
AC 16363	1 unidad	Petacas de reactivos de 20 mL + tapones
AC 16364	1 unidad	Petacas de reactivos opacas 60mL + tapones
AC 16365	1 unidad	Petacas de reactivos opacas 20mL + tapones
AC 17201	5 x 20 mL	Solución de lavado 1 (WSL)
5201	1 unidad	Electrodo de Sodio (Na+)
5202	1 unidad	Electrodo de Potasio (K+)
5207	1 unidad	Electrodo de Cloro (Cl-)
5204	1 unidad	Electrodo de referencia
5205	1 unidad	Electrodo de Litio (Li+)
5420	1 unidad	PACK de reactivos Na/K/Cl/Li
5412	125 mL	Diluyente de orina 125ml
5408	500 mL	Diluyente de orina 500ml
5421	1 unidad	Solución de limpieza para ISE

## A15



### Analizador Automático Random Access

- Diseño innovador
- Bajo consumo de agua, : menos de 0,5 L/hora
- Velocidad de preparación 150 tests/hora
- Volumen de reacción mínimo 200 mL.
- Línea de reactivos dedicados de Química Clínica y Turbidimetría
- Configuración de filtros 340, 405, 505, 535, 560, 600, 635, 670 nm.

**Cód. 83105**



## A25



### Analizador Automático Random Access

- Velocidad de preparación de 240 test/hora
- Línea de reactivos dedicados de Química Clínica y Turbidimetría
- 30 posiciones refrigeradas para reactivos de 20 y 50 mL.
- Flexibilidad en el posicionamiento de los racks de muestras y reactivos
- Capacidad STAT ilimitada. Disponible en cualquier momento
- Volumen de reacción entre 200 y 800  $\mu$ L.
- Configuración adaptable de filtros:  
340,405, 505, 535, 560, 600, 635, 670 nm.
- Acondicionamiento automático del sistema fluido

**Cód. 83101**

## CONSUMIBLES

## A15 - A25

Código	Presentación	Descripción
BO11524	1000 mL	Líquido de sistema concentrado
BO13416	100 mL	Solución de lavado concentrado
AC11485	10 uds.	Rotor de reacción
A1K110	1 uds.	Sistema de alimentación ininterrumpida 110 V
A1K220	1 uds.	Sistema de alimentación ininterrumpida 220 V
AC17200	4 x 20 mL	Solución de lavado 1 (WS 1)

# REACTIVOS DEDICADOS PARA INSTRUMENTOS BIOSYSTEMS

Código	Test	Presentación	mL/Kit	
			<b>R1</b>	<b>R2</b>
12521	Ácido Úrico	10x50 mL		500
12551	Ácidos Biliares Totales*	1x18 mL	1x6 mL	24
<b>12754</b>	<b>Adenosina Desaminasa (ADA)</b>	<b>4x10 mL</b>		<b>40</b>
12533	Alanina Aminotransferasa (ALT/GPT)	5x40 mL	5x10 mL	250
12547	Albumina	5x50 mL		250
12531	Aspartato Aminotransferasa (AST/GOT)	5x40 mL	5x10 mL	250
12550	$\alpha$ -Amilasa-Directo	5x20 mL		100
12799	$\alpha$ -Amilasa Pancreática	1x40 mL	1x10 mL	50
12798	Bilirrubina (Directa)	5x40 mL	5x10 mL	250
12510	Bilirrubina (Total)	5x40 mL	5x10 mL	250
12570	Calcio-Arsenazo	10x50 mL		500
<b>12513</b>	<b>Calcio Cresolfaleína</b>	<b>5x40 mL</b>	<b>5x10 mL</b>	<b>250</b>
11795	Citrato*	1x40 mL	1x10 mL	50
12505	Colesterol	10x50 mL		500
12557	Colesterol HDL Directo	3x20 mL	1x20 mL	80
12585	Colesterol LDL Directo	3x20 mL	1x20 mL	80
12524	Creatina Quinasa (CK)	3x12 mL	1x20 mL	45
12566	Creatina Quinasa-MB (CK-MB)	3x12 mL	1x10 mL	45
12502	Creatinina	5x50 mL	5x50 mL	500
12558	Dióxido de Carbono	5x50 mL		250
<b>12796</b>	<b>Enzima Convertidora de Angiotensina (ACE)</b>	<b>1x50 mL</b>		<b>50</b>
12518	Fosfatasa Alcalina (FAL)-AMP	5x16 mL	2x10 mL	100
12514	Fosfatasa Alcalina (FAL)-DEA	5x16 mL	2x10 mL	100
12508	Fósforo	3x24 mL	2x15 mL	100
11794	Fructosa*	1x40 mL	1x10 mL	50
12503	Glucosa	10x50 mL		500
<b>12756</b>	<b>Glucosa Hexoquinasa</b>	<b>2x40 mL</b>	<b>2x10 mL</b>	<b>100</b>
12520	$\gamma$ -Glutamyltransferasa ( $\gamma$ -GT)	5x40 mL	5x10 mL	250
12509	Hierro-Ferrozina	5x40 mL	5x10 mL	250
12580	Lactato Deshidrogenasa (LDH)	5x40 mL	5x10 mL	250
12793	Lipasa	2x20 mL	1x8 mL	48
12797	Magnesio	5x16 mL	2x10 mL	100
12500	Proteína (Total)	10x50 mL		500
12501	Proteína (Orina+LCR)*	5x50 mL		250
12528	Triglicéridos	10x50 mL		500
12516	Urea/BUN-UV	5x40 mL	5x10 mL	250
<b>12526</b>	<b>Zinc*</b>	<b>2x20 mL</b>	<b>1x10 mL</b>	<b>250</b>

\*Calibrador específico incluido

# REACTIVOS DEDICADOS PARA INSTRUMENTOS BIOSYSTEMS

Código

Test

Presentación

mL/Kit

## TURBIDIMETRIA



R1

R2

13324	Albúmina (Microalbuminuria)	1x40 mL	1x10 mL	50
13923	Anti-Estreptolisina O (ASO)	1x40 mL	1x10 mL	50
13936	Antitrombina III	1x40 mL	1x10 mL	50
13922	Factores Reumatoideos (FR)	1x40 mL	1x10 mL	50
13934	Ferritina	1x30 mL	1x15 mL	45
<b>13600</b>	<b>Febrinógeno</b>	<b>1x40 mL</b>	<b>1x10 mL</b>	<b>50</b>
13044	Hemoglobina A1C-Turbi	1x40 mL	1x10 mL	50
13082	Inmunoglobulina A (IgA)	1x50 mL		50
13081	Inmunoglobulina G (IgG)	1x50 mL		50
13083	Inmunoglobulina M (IgM)	1x50 mL		50
13084	Proteína del Complemento C3	1x50 mL		50
13085	Proteína del Complemento C4	1x50 mL		50
13921	Proteína C-Reactiva (PCR)	2x40 mL	2x10 mL	100
13927	Proteína C-Reactiva hs (PCR-hs)	1x40 mL	1x10 mL	50
13091	Transferrina	1x50 mL		50

NUEVO



# REACTIVOS DEDICADOS PARA INSTRUMENTOS BIOSYSTEMS

Código	Test	Presentación	mL/Kit	
		<b>R1</b>	<b>R2</b>	
21550	$\alpha$ -Amilasa-Directo	8x20 mL	160	
21534	$\alpha$ -Amilasa-EPS	2x60 mL	2x15 mL	150
21799	$\alpha$ -Amilasa Pancreática	2x60 mL	2x15 mL	150
21521	Ácido Úrico	10x60 mL		600
<b>21551</b>	<b>Ácidos Biliares Totales</b>	<b>2x60 mL</b>	<b>2x20 mL</b>	<b>160</b>
21533	Alanina Aminotransferasa (ALT/GPT)	8x60 mL	8x15 mL	600
21547	Albúmina	10x60 mL		600
<b>12796</b>	<b>Enzima Convertidora de Angiotensina (ACE)</b>	<b>1x50 mL</b>		<b>50</b>
21531	Aspartato Aminotransferasa (AST/GOT)	8x60 mL	8x15 mL	600
21798	Bilirrubina (Directa)	4x60 mL	3x20 mL	300
21510	Bilirrubina (Total)	8x60 mL	8x15 mL	600
21570	Calcio-Arsenazo	10x60 mL		600
<b>21511</b>	<b>Calcio Cresalftaleina</b>	<b>8x60 mL</b>	<b>8x15 mL</b>	<b>600</b>
21505	Colesterol	10x60 mL		600
21557	Colesterol HDL Directo	2x60 mL	2x20 mL	160
21585	Colesterol LDL Directo	2x60 mL	2x20 mL	160
<b>21588</b>	<b>Colinesterasa (CHE)</b>	<b>2x60 mL</b>	<b>2x15 mL</b>	<b>150</b>
21790	Creatina Quinasa (CK)	2x60 mL	2x15 mL	150
21792	Creatina Quinasa-MB (CK-MB)	2x60 mL	2x15 mL	150
21502	Creatinina	5x60 mL	5x60 mL	600
<b>21558</b>	<b>Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)</b>	<b>2x60 mL</b>		<b>120</b>
21592	Fosfatasa Alcalina (FAL)-AMP	4x60 mL	4x15 mL	300
21590	Fosfatasa Alcalina (FAL)-DEA	4x60 mL	4x15 mL	300
21508	Fósforo	4x60 mL	2x50 mL	340
21503	Glucosa	10x60 mL		600
<b>21656</b>	<b>Glucosa Hexoquinasa</b>	<b>4x60 mL</b>	<b>4x15 mL</b>	<b>300</b>
21520	$\gamma$ -Glutamilttransferasa ( $\gamma$ -GT)	4x60 mL	4x15 mL	300
21509	Hierro-Ferrozina	4x60 mL	4x15 mL	300
21580	Lactato Deshidrogenasa (LDH)	8x60 mL	8x15 mL	600
21586	Lactato Deshidrogenasa (LDH)-IFCC	8x60 mL	8x15 mL	600
21793	Lipasa	2x50 mL	1x20 mL	120
21797	Magnesio	2x60 mL	2x15 mL	150
21500	Proteína (Total)	10x60 mL		600
21501	Proteína (Orina+LCR)	4x60 mL		240
21528	Triglicéridos	10x60 mL		600
21516	Urea/BUN-UV	8x60 mL	8x15 mL	600

# REACTIVOS DEDICADOS PARA INSTRUMENTOS BIOSYSTEMS

Código	Test	Presentación	mL/Kit	
--------	------	--------------	--------	--

## TURBIDIMETRÍA



R1

R2

22324	Albúmina (Microalbuminuria)	4x60 mL	4x15 mL	300
22923	Anti-Estreptolisina O (ASO)	2x60 mL	2x15 mL	150
22936	Antitrombina III	2x60 mL	2x15 mL	150
22095	Apolipoproteína A-I (APO A-I)	2x60 mL	2x15 mL	150
22098	Apolipoproteína B (APO B)	2x60 mL	2x15 mL	150
22922	Factores Reumatoideos (FR)	4x60 mL	4x15 mL	300
22934	Ferritina	2x50 mL	1x50 mL	150
<b>22804</b>	<b>Fibrinógeno</b>	<b>2x60 mL</b>	<b>2x15 mL</b>	<b>150</b>
22928	□1-Glicoproteína Ácida	2x60 mL		120
<b>22044</b>	<b>Hemoglobina A1C-Turbi (Hb A1C-Turbi)</b>	<b>1x60 mL</b>	<b>1x15 mL</b>	<b>75</b>
22082	Inmunoglobulina A (IgA)	2x60 mL		120
22081	Inmunoglobulina G (IgG)	2x60 mL		120
22083	Inmunoglobulina M (IgM)	2x60 mL		120
<b>22941</b>	□1-Microglobulina	<b>2x60 mL</b>	<b>2x15 mL</b>	<b>150</b>
22925	□2-Microglobulina	2x60 mL	2x15 mL	150
22929	Prealbúmina	2x60 mL		120
22921	Proteína C-Reactiva (PCR)	4x60 mL	4x15 mL	300
22927	Proteína C-Reactiva hs (PCR-hs)	2x60 mL	2x15 mL	150
22084	Proteína del Complemento C3	2x60 mL		120
22085	Proteína del Complemento C4	2x60 mL		120
22091	Transferrina	2x60 mL		120



Reactivos para usar en, Olympus AU 400/640/800/2700/5400, Hitachi 917, Advia 1650/1800/2400, DIRUI CS 800/600/400/300/240

# REACTIVOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS

Código	Test	Presentación		L/Kit
<b>BIOQUÍMICA</b>		<b>XL600/XL640</b>		
		<b>R1</b>	<b>R2</b>	
14521	Ácido Úrico	6x45 mL		270
14533	Alanina Aminotransferasa (ALT/GPT)	6x40 mL	6x10 mL	300
14547	Albúmina	6x45 mL		200
14534	$\alpha$ -Amilasa-EPS	4x30 mL	4x7,5 mL	150
14799	$\alpha$ -Amilasa Pancreática	1x40 mL	1x10 mL	50
14531	Aspartato Aminotransferasa (AST/GOT)	6x40 mL	6x10 mL	300
14798	Bilirrubina (Directa)	6x40 mL	6x10mL	300
14510	Bilirrubina (Total)	6x40 mL	6x10mL	300
14570	Calcio-Arsenazo	6x45 mL		270
<b>14513</b>	<b>Calcio Cresalfaleina</b>	<b>6x40 mL</b>	<b>6x10 mL</b>	<b>300</b>
14505	Colesterol	6x45 mL		270
14557	Colesterol HDL Directo	3x20 mL	2x10 mL	80
14585	Colesterol LDL Directo	3x20 mL	2x10 mL	80
14588	Colinesterasa (CHE)	1x40 mL	1x10 mL	50
14524	Creatina Quinasa (CK)	5x8 mL	1x10 mL	50
14792	Creatina Quinasa-MB (CK-MB)	3x12 mL	1x10 mL	46
14502	Creatinina	4x50 mL	4x50 mL	400
<b>14558</b>	<b>Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)</b>	<b>6x50 mL</b>		<b>300</b>
14514	Fosfatasa Alcalina (FAL)-DEA	4x40 mL	4x10 mL	200
14508	Fósforo	5x25 mL	5x10 mL	175
14520	$\gamma$ -Glutamilttransferasa ( $\gamma$ -GT)	6x30 mL	6x7,5 mL	225
14503	Glucosa	6x45 mL		270
14509	Hierro-Ferrozina	6x40 mL	6x10 mL	300
14580	Lactato Deshidrogenasa (LDH)	4x16 mL	4x4 mL	80
14793	Lipasa	2x20 mL	1x8 mL	48
14797	Magnesio	5x16 mL	2x10 mL	100
14500	Proteína (Total)	6x45 mL		270
14528	Triglicéridos	6x45 mL		270
14516	Urea/BUN-UV	6x40 mL	6x10 mL	300

NUEVO

NUEVO

# REACTIVOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS

Código	Test	Presentación	L/Kit	
<b>TURBIDIMETRÍA</b>		<b>XL600/XL640</b>		
		<b>R1</b>	<b>R2</b>	
14324	Albumina (Microalbuminuria)	1x40 mL	1x10 mL	50
14923	Anti-Estreptolisina O (ASO)	1x40 mL	1x10 mL	50
14936	Antitrombina III	1x40 mL	1x10 mL	50
14922	Factores Reumatoideos (FR)	1x40 mL	1x10 mL	50
14934	Ferritina	1x30 mL	1x15 mL	45
<b>14600</b>	<b>Fibrinógeno</b>	<b>1x40 mL</b>	<b>1x10 mL</b>	<b>50</b>
14928	$\alpha$ -1-Glicoproteína Ácida	1x50 mL		50
14082	Inmunoglobulina A (IgA)	1x50 mL		50
14081	Inmunoglobulina G (IgG)	1x50 mL		50
14083	Inmunoglobulina M (IgM)	1x50 mL		50
14084	Proteína del Complemento C3	1x50 mL		50
14085	Proteína del Complemento C4	1x50 mL		50
14921	Proteína C-Reactiva (PCR)	1x40 mL	1x10 mL	50
14927	Proteína C-Reactiva-hs (PCR-hs)	1x40 mL	1x10 mL	50
14091	Transferrina	1x50 mL		50

NUEVO



**Reactivos dedicados para XL600 y XL640**



CONTROL  
DE CALIDAD

# CONTROL DE CALIDAD INTERNO

Código	Presentación	Nivel	Componentes
<b>SUERO CONTROL BIOQUÍMICA</b>			
18009	5 x 5 mL	NIVEL I	ACE, Ácido úrico, Ácidos biliares totales, Albúmina, □-Amilasa, Bilirrubina Directa y total, Calcio, CK, Cloro, Colesterol, Creatinina, FAC, FAL, Fósforo, Glucosa, □-GT, AST/GOT, ALT/GPT, Hierro, LDH, Lipasa, Magnesio, Potasio, Proteínas, Sodio, Triglicéridos y Urea
18005	20 x 5 mL		
18010	5 x 5 mL	NIVEL II	
18007	20 x 5 mL		
<b>SUERO CONTROL BIOQUÍMICA (HUMANO)</b>			
18042	5 x 5 mL	NIVEL I	ACE, Ácido úrico, Albúmina, □-Amilasa, □-Amilasa pancreática Bilirrubina directa y total, Calcio, CK, Cloro, Colesterol, Colesterol MDL, Colesterol LDL, Colinesterasa, Creatinina, FAC, FAL, Fósforo, Glucosa, □-GT, GOT, ALT/GPT, Hierro, LDH, Lipasa, Magnesio, Potasio, Proteínas, Sodio, Triglicéridos y Urea
18043	5 x 5 mL	NIVEL II	
AST/			
<b>CONTROL ADA</b>			
18048	2 x 1 mL	NIVEL I y II	Adenosina Desaminasa
<b>CONTROL α1-MICROGLOBULINA</b>			
31945	1 x 1 mL		
<b>CONTROL BIOQUÍMICA ORINA</b>			
18054	1 x 5 mL		Ácido Úrico, Albúmina, α-Amilasa, α-Amilasa pancreática, Calcio, Cloro, Citrato, Creatinina, Fósforo, Glucosa, Magnesio, Potasio, Proteínas, Sodio y Urea
<b>CONTROL BIOQUÍMICO DE FERTILIDAD</b>			
18053	1 x 1 mL		Citrato, Fructosa y Zinc
<b>CONTROL COAGULACIÓN</b>			
61007	4 x 1 mL	NIVEL I	PT, APTT, TT y Fibrinógeno Clauss
61008	4 x 1 mL	NIVEL II	
<b>CONTROL β2-MICROGLOBULINA</b>			
31592	2 x 1 mL	NIVEL I y II	
<b>CONTROL β2-MICROGLOBULINA ORINA</b>			
31215	1 x 3 mL		
<b>CONTROL DIÓXIDO DE CARBONO</b>			
11826	1 x 2 mL		Dióxido de Carbono
<b>CONTROL DE HEMOGLOBINA A1C</b>			
18001	1 x 0,5 mL	NORMAL	HbA1C (cromatografía, turbidimetría)
18002	1 x 0,5 mL	ELEVADO	
<b>CONTROL DE HEMOGLOBINA A2</b>			
10011	1 x 0,5 mL	ELEVADO	HbA2 (cromatografía)
<b>ORINA CONTROL</b>			
18036	1 x 20 mL		Ácido 5-aminolevulínico, Albúmina, Ácido5-hidroxiindolacético, Ácido Vanilmandélico, 17-Cetosteroides, 17-Hidroxicorticoesteroides, Metanefrinas y Proteínas.
18037	10 x 20 mL		
<b>SUERO CONTROL DE CK-MB</b>			
18024	1 x 1 mL		CK, CK-MB
<b>SUERO CONTROL DE LÍPIDOS</b>			
18040	3 x 1 mL	NIVEL I	Apolipoproteína A-I, Apolipoproteína B, Colesterol, Colesterol-HDL, Colesterol-LDL y Triglicéridos
18041	3 x 1 mL	NIVEL II	
<b>SUERO CONTROL DE PROTEÍNAS</b>			
31211	3 x 1 mL	NIVEL I	Antitrombina III, Complemento C3, Complemento C4, Ferritina, α1-Glicoproteína ácida, Inmunoglobulinas (IgA, IgG y IgM), Prealbúmina, Proteína C-Reactiva (alta sensibilidad) y Transferrina
31212	3 x 1 mL	NIVEL II	
<b>SUERO CONTROL REUMÁTICO</b>			
31213	3 x 1 mL	NIVEL I	Anti-Estreptolisina O, Factores Reumatoideos, Proteína C-Reactiva
31214	3 x 1 mL	NIVEL II	

# PREVECAL [www.prevecal.net](http://www.prevecal.net)

## Programa Internacional de Evaluación Externa de la Calidad

- Programa anual de intercomparación de resultados de los laboratorios. Más de 3000 laboratorios en todo el mundo.
- Medidas mensuales de diferentes materiales de control.
- El informe final resume los 12 informes mensuales y muestra interesantes datos adicionales sobre la capacidad y prestación del laboratorio.
- Gestión de la calidad 6-sigma para la evaluación de cada procedimiento de medida del laboratorio.
- Complementa al control interno de calidad.
- Participación on-line mediante [www.prevecal.net](http://www.prevecal.net)

Código	Presentación	Componentes
<b>QUÍMICA CLÍNICA</b>		
<b>PREVECAL BIOQUÍMICA ( BOVINO )</b>		
18027	12 x 5 mL	Ácido úrico, Albúmina, $\alpha$ -Amilasa, Bilirrubina total, Calcio, CK, Cloro, Colesterol, Colinesterasa, Creatinina, FAC, FAL, Fósforo, Glucosa, $\gamma$ -GT, AST/GOT, ALT/GPT, Hierro, LDH, Lipasa, Magnesio, Potasio, Proteínas, Sodio, Triglicéridos y Urea
<b>PREVECAL BIOQUÍMICA HUMANO</b>		
18045	12 x 5 mL (suero humano)	Ácido úrico, Albúmina, $\alpha$ -Amilasa, Bilirrubina directa y total, Calcio, CK, Cloro, Colesterol, Colesterol-HDL, Colesterol-LDL, Colinesterasa, Creatinina, FAC, FAL, Fósforo, Glucosa, $\gamma$ -GT, AST/GOT, ALT/GPT, Hierro, LDH, Lipasa, Magnesio, Potasio, Proteínas, Sodio, Triglicéridos y Urea
<b>PREVECAL REUMA</b>		
31009	12 x 1 mL (suero humano)	Anti-Estreptolisina O, Factores Reumatoideos y Proteína C Reactiva
<b>PREVECAL PROTEÍNAS</b>		
31010	12 x 1 mL (suero humano)	Complementos C3 y C4, Ferritina, $\alpha$ -1 Glicoproteína ácida, Inmunoglobulinas (A, G y M), Prealbumina y Transferrina
<b>AUTOINMUNIDAD</b>		
<b>PREVECAL ANA</b>		
18046	12 x 0.1 mL	Anticuerpos Antinucleares
<b>PREVECAL ANCA</b>		
18056	4 x 0.3 mL	Anticuerpos Anti-Citoplasma de Neutrófilos
<b>PREVECAL nDNA</b>		
18047	12 x 0.1 mL	Anticuerpos Anti-nDNA
<b>PREVECAL CELÍACO</b>		
18051	4 x 0.3 mL	Anti-Endomisio, Anti-tTG, Anti-Gliadina y Anticuerpos Anti-DGP

**NUJEVO**

# MATERIAL DE SOPORTE

Código

Características

## MONOGRAFÍAS

“CONTROL DE CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO”

99563  
99653

Español  
Inglés

“METROLOGÍA EN EL LABORATORIO CLÍNICO”

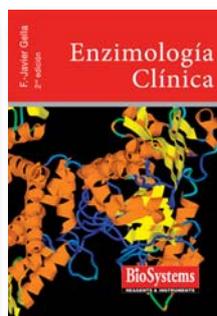
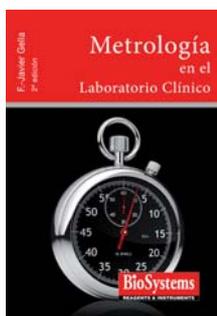
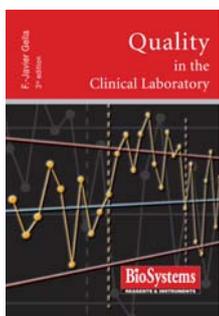
99644  
99733

Español  
Inglés

“ENZIMOLOGÍA CLÍNICA”

99702  
99730

Español  
Inglés



## POSTERS

“CONTROL DE CALIDAD INTERNO”

99734  
99790

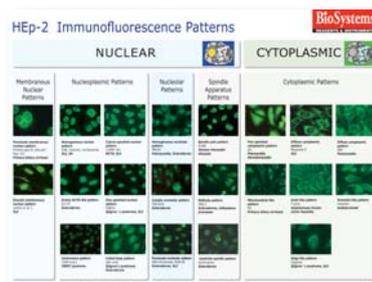
Español  
Inglés

“VALORES DE REFERENCIA Y SIGNIFICADO CLÍNICO”

99806  
99807

Español  
Inglés

**NUEVO**





AUTOINMUNIDAD



# INMUNOFLUORESCENCIA

Código	Presentación	Descripción
<b>ANTICUERPOS ANTI-NUCLEARES HEP-2 (ANA-HEP-2)</b>		
44108	24 tests	Células HEP-2 Kit completo, 6 pocillos
44508	60 tests	Kit completo, 6 pocillos
44509	120 tests	Kit completo, 12 pocillos
44546	10 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 6 pocillos
44547	10 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 12 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-DNA NATIVO (nDNA)</b>		
44825	24 tests	<i>Crithidia luciliae</i> Kit completo, 6 pocillos
44818	60 tests	Kit completo, 6 pocillos
44817	120 tests	Kit completo, 12 pocillos
44820	10 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 6 pocillos
44819	10 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 12 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA)</b>		
44850	24 tests	ANCA fijados en Etanol Kit completo, 6 pocillos
44851	60 tests	Kit completo, 6 pocillos
44852	10 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 6 pocillos ANCA fijados en Formalina
44878	10 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 6 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-ENDOMISIO (AEA)</b>		
44548	48 tests	Esófago de Mono (Endomisio) Kit completo, 4 pocillos
44715	96 tests	Kit completo, 8 pocillos
44557	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
44710	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 8 pocillos
<b>AUTOANTICUERPOS RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA)</b>		
44558	48 tests	Hígado/Riñón/Estómago de Rata Kit completo, 4 pocillos
44648	96 tests	Kit completo, 8 pocillos
44570	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
44639	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 8 pocillos
<b>AUTOANTICUERPOS-MSL/MSK/MSS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)</b>		
44826	12 portaobjetos	Hígado/Riñón/Estómago de Ratón Caja de portaobjetos, 4 pocillos
44827	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 8 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-MITOCONDRIALES (AMA)</b>		
44510	48 tests	Riñón de Rata Kit completo, 4 pocillos
44514	96 tests	Kit completo, 8 pocillos
44511	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
44515	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 8 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-MÚSCULO LISO (ASMA)</b>		
44520	48 tests	Estómago de Rata Kit completo, 4 pocillos
44524	96 tests	Kit completo, 8 pocillos
44521	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
44525	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 8 pocillos

# INMUNOFLUORESCENCIA

Código	Presentación	Descripción
<b>ANTICUERPOS ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR (GBMA)</b>		
44588	12 portaobjetos	Riñón de Mono Caja de portaobjetos, 4 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-CÓRTEX ADRENAL (AACA)</b>		
44574	12 portaobjetos	Adrenal de Mono Caja de portaobjetos, 4 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-MUSCULO ESTRIADO (AStMA)</b>		
44649	12 portaobjetos	Músculo Estriado de Rata Caja de portaobjetos, 4 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-CÉLULAS DE LOS ISLOTES (AICA)</b>		
44609	48 tests	Páncreas de Mono Kit completo, 4 pocillos*
44572	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-TIROIDEOS (ATA)</b>		
44550	48 tests	Tiroides de Mono Kit completo, 4 pocillos
44551	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-EPIDÉRMICOS (ASA)</b>		
44560	48 tests	Esófago de Mono Kit completo, 4 pocillos*
44561	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
<b>ANTICUERPOS ANTI-QUERATINA (AKA)</b>		
44618	48 tests	Esófago de Rata Kit completo, 4 pocillos*
44517	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
<b>AUTOANTICUERPOS DUO</b>		
44874	60 tests	HEp2/ML . Caja de portaobjetos, 6 pocillos.
<b>TEJIDOS SÓLO PARA INVESTIGACIÓN</b>		
44571		Corazón de mono
44679		Estómago de mono
44573		Ovario de mono
44685		Nervio ciático de mono
44687		Cerebro de mono
44684		Cerebelo de mono
44589		Hipófisis de mono
44688		Yeyuno de mono
44638		Submaxilar de mono
44566		Testículo de mono
44516		Colon de rata
44527		Nervio ciático de rata

*\*Controles no incluidos. La venta de controles está sujeta a su disponibilidad.*

# INMUNOFLUORESCENCIA

Código	Presentación	Descripción
--------	--------------	-------------

## Conjugados para tejidos de Mono

### IgG FITC/EVANS (M)

44847	3,5 mL	Conjugado IgG (adsorbido), contiene Evans Blue
44882	10 mL	Para ensayo de AEA, GBMA, AICA, ATA, ASA y AACA

### IgA FITC/EVANS

44692	3,5 mL	Conjugado IgA, contiene Evans Blue
44835	10 mL	Para ensayo de AEA

## Conjugados para tejidos de Rata y Ratón

### FITC/EVANS (R)

44590	3,5 mL	Conjugado polivalente (IgG, IgA, IgM). Adsorbido. Contiene Evans Blue
44836	10 mL	Para ensayo de Screening de Autoanticuerpos, AMA y ASMA

## Conjugados para HEP-2 y nDNA

### IgG FITC/EVANS

44697	3 mL	Conjugado IgG. Contiene Evans Blue.
44834	10 mL	Para ensayo de ANA-HEP-2, nDNA, ANCA, AStMA y AKA

## Reactivos auxiliares

44694	3 mL	Medio de montaje
44592	100 mL	PBS (10x)
44846	10 mL	Glicina (para ensayo de GBMA)
44987	100 u.	Cubreobjetos (24 x 60 mm)

## Controles para Inmunofluorescencia\*

44696	0,3 mL	Control Negativo
44889	2.0 mL	Control Negativo
44730	0,3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Nucleares- Homogéneo
44888	2.0 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Nucleares- Homogéneo
44585	0,3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Nucleares- Centromérico
44504	0,3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Nucleares- Nucleolar
44503	0,3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Nucleares- Moteado
44549	0,3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Endomisio
<b>44893</b>	<b>2,0 mL</b>	<b>Control Positivo Anticuerpos Anti-Endomisio</b>
44512	0,3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Mitocondriales
<b>44891</b>	<b>2,0 mL</b>	<b>Control Positivo Anticuerpos Anti-Mitocondriales</b>
44522	0,3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Músculo Liso
<b>44892</b>	<b>2,0 mL</b>	<b>Control Positivo Anticuerpos Anti-Músculo Liso</b>
44553	0,3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Tiroides
44542	0,3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-nDNA
<b>44894</b>	<b>2,0 mL</b>	<b>Control Positivo Anticuerpos Anti-nDNA</b>
44854	0,3 mL	Control positivo C-ANCA
44855	0,3 mL	Control positivo P-ANCA
<b>44896</b>	<b>0,3 mL</b>	<b>Control positivo X-ANCA</b>

\* La venta de controles está sujeta a su disponibilidad

# ELISA

Código	Presentación	Método
<b>ANA-SCREENING</b>		
44785	96 tests	SSA(Ro) (52 & 60kDa), SSB(La), Sm/RNP, RNP (70, A y C), Sm, Scl70, Jo1, dsDNA, ssDNA, nucleosomas, histonas totales, PM/Scl 100, Centrómero B
<b>ENA 6-SCREENING</b>		
44740	96 tests	SSA (Ro) (52&60 kDa), SSB (La), Sm, Sm/RNP, Jo1, Scl70
<b>ENA 4-PROFILE</b>		
44775	96 tests	SSA (Ro) (52&60 kDa), SSB (La), Sm, Sm/RNP
<b>ENA 6-PROFILE</b>		
44910	96 tests	SSA (Ro) (52&60 kDa), SSB (La), Sm, Sm/RNP, Jo1, Scl70
<b>ANTICUERPOS ANTI-Sm</b>		
44755	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-Sm/RNP</b>		
44770	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-SSA (Ro)</b>		
44765	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-SSB (La)</b>		
44750	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-CENP-B</b>		
44865	96 tests	Antígeno recombinante
<b>ANTICUERPOS ANTI-Jo1</b>		
44864	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-Scl70</b>		
44863	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNA P RIBOSOMAL (Rib P)</b>		
44866	96 tests	Antígenos altamente purificados
<b>ANTICUERPOS ANTI-HISTONAS (HIST)</b>		
44862	96 tests	Antígenos altamente purificados
<b>ANTICUERPOS ANTI-NUCLEOSOMA (NCL)</b>		
44861	96 tests	Antígenos purificados
<b>ANTICUERPOS ANTI-dsDNA</b>		
44705	96 tests	Antígeno de timo de ternera
<b>ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNA CITRULINADA (ACPA)</b>		
44860	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-CARDIOLIPINA (ACA-IgG/IgM)</b>		
44780	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-FOSFOLÍPIDOS (APLA-IgG/IgM)</b>		
44867	96 tests	Mezcla de cardiolipina, fosfatidil serina, fosfatidil inositol, ácido fosfatídico y $\beta$ 2-Glicoproteína I

NUEVO

# ELISA

Código	Presentación	Método
<b>ANTICUERPOS ANTI-β2-GLICOPROTEÍNA 1 IgG/IgM (β2-GP1)</b>		
44868	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-ANEXINA V (ANX)</b>		
44869	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-PR3 (C-ANCA)</b>		
44791	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-MPO (P-ANCA)</b>		
44790	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS GBMA</b>		
44870	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-BPI</b>		
44905	96 tests	Antígeno humano purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-CATEPSINA G</b>		
44906	96 tests	Antígeno humano purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-ELASTASA</b>		
44907	96 tests	Antígeno humano purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-LACTOFERRIN</b>		
44908	96 testsA	Antígeno humano purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-LISOZIMA</b>		
44909	96 tests	Antígeno humano purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-tTRANSGLUTAMINASA IgA (Anti-tTG IgA)</b>		
44754	96 tests	Antígeno humano recombinante activado por calcio y gliadina
<b>ANTICUERPOS ANTI-tTRANSGLUTAMINASA IgG (Anti-tTG IgG)</b>		
44798	96 tests	Antígeno humano recombinante activado por calcio y gliadina
<b>ANTICUERPOS ANTI-GLIADINA (AGA-IgG/IgA)</b>		
44704	96 tests	Gliadina purificada
<b>ANTI-PÉPTIDOS DE GLIADINA DESAMINADOS IgG (DGP-IgG)</b>		
44884	96 test	Péptido de gliadina desaminada sintética
<b>ANTI-PÉPTIDOS DE GLIADINA DESAMINADOS IgA (DGP-IgA)</b>		
44885	96 test	Péptido de gliadina desaminada sintética
<b>ANTICUERPOS ANTI-SACCHAROMYCES CEREVISIAE IgG/IgA (ASCA)</b>		
44872	96 tests	Manosa altamente purificada de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
<b>ANTICUERPOS ANTI- PEROXIDASA TIROIDEA (anti-TPO)</b>		
44795	96 tests	Peroxidasa tiroidea humana recombinante
<b>ANTICUERPOS ANTI-TIROGLOBULINA (anti-TG)</b>		
44796	96 tests	Antígeno altamente purificado
<b>ANTICUERPOS ANTI-INSULINA</b>		
44873	96 tests	Mezcla de insulina purificada y recombinante
<b>ANTICUERPOS ANTI-M2 (M2)</b>		
44871	96 tests	Antígeno mitocondrial subtipo M2 altamente purificado



## PROCESADOR DE IMMUNOFLUORESCENCIA

- **Volumen de muestra** 3  $\mu$ L mínimo
- **Bandeja de muestra** Racks intercambiables
- **Bandeja de dilución** 96 viales (1.2 mL)
- **Portas** (bandejas) 16 (2)
- **Bandeja de reactivos** 8 conjugados (15 mL), 15 controles (2 mL), 1 diluyente adicional (50 mL)
- **Depósitos para reactivos** Botella de 1 L para solución de lavado, botella de 1 L para desecho, botella de 1 L para tampón
- **Detección de nivel** Conductimétrico
- **Lavado de portas** Sistema de flujo que utiliza simultáneamente sondas de aspiración y dispensación
- **Lector de código de barras** Lector manual (trazabilidad de portas)

**Código 84101**

## CONSUMIBLES

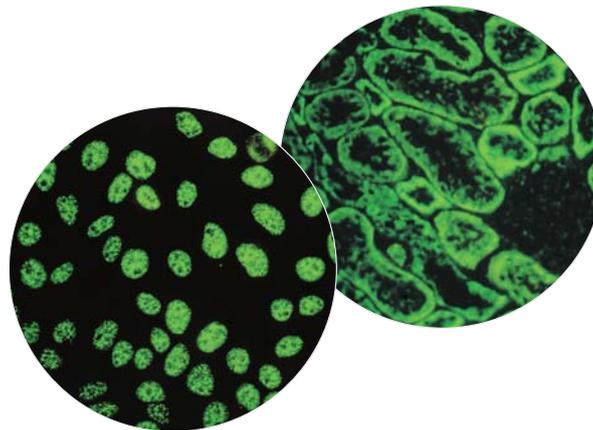
Código	Presentación	Método
44592	100 mL	PBS (10x)
BO13416	100 mL	Solución de Lavado Concentrada
AC14682	120 strips	Tubos de dilución iPro (1,1mL)



## MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA (TECNOLOGÍA LED)

- **Sistema óptico** Objetivos plan acromáticos corregidos al infinito (10x, 20x y 40x),
- **Cabezal y oculares** Oculares WF 10X.
- **Iluminación Campo Claro:** Fuente de luz halógena, 12 V, 20W
- **Filtros de fluorescencia** Adecuados para FITC
- **Fuente de luz de fluorescencia** LED azul de alta potencia (470 – 480nm).
- **Requisitos eléctricos** 110 – 240V AC. 50 Hz.

Código 84201



## OPCIONALES

Código	Descripción
ME15035	Objetivo 4x
ME15039	Objetivo 100x
AC15045	Trinocular
AC15277	Cámara digital



## IMMUNOFLUORESCENCE LABORATORY SOFTWARE: INTEGRACIÓN TOTAL

- Comunicación LIMS
- Comunicación bidireccional con el iPro: importación de sesiones y petición de nuevos test
- Patrones, títulos e imágenes de controles configurables por test
- Gestión de resultados de pacientes con imágenes desde la cámara (compatible con TWAIN )
- Histórico de resultados e imágenes de pacientes
- Posibilidad de imprimir informe de resultados con imágenes
- Atlas de referencia de imágenes.

**Código 84301**





SEROLOGÍA

# SEROLOGÍA

Código	Presentación	Método
<b>ANTI-ESTREPTOLISINA O (ASO) - PORTA</b>		
31448	1x3 mL	Aglutinación
31019	50 tests	LÁTEX
31086	150 tests	
<b>PROTEÍNA C-REACTIVA (PCR) - PORTA</b>		
31107	1x3 mL	Aglutinación
31011	50 tests	LÁTEX
31012	150 tests	
<b>FACTORES REUMATOIDEOS (FR) - PORTA</b>		
31108	1x3 mL	Aglutinación
31013	50 tests	LÁTEX
31014	150 tests	
<b>RPR-CARBÓN</b>		
36001	100 tests	Aglutinación
36002	500 tests	<i>Controles positivo y negativo incluidos</i>
<b>TPHA</b>		
36005	200 tests	Hemaglutinación <i>Controles positivo y negativo incluidos</i>

# SEROLOGÍA

Código	Presentación	Método
--------	--------------	--------

## SERODIAGNÓSTICO FEBRIL

33001	100 x 6 tests	Aglutinación PRUEBA EN PORTA Y TUBO Brucella abortus (Rosa Bengala), Salmonella typhi H, Salmonella typhi O, Salmonella paratyphi AH, Salmonella paratyphi BH, Proteus Ox19. Controles positivo (Salmonella, Brucella y Proteus) y negativo incluidos
-------	---------------	--

## SALMONELLA SERODIAGNÓSTICO FEBRIL

33080	100 x 8 tests	Aglutinación PRUEBA EN PORTA Y TUBO Salmonella typhi H, Salmonella typhi O, Salmonella paratyphi AH, Salmonella paratyphi AO, Salmonella paratyphi BH, Salmonella paratyphi BO, Salmonella paratyphi CH, Salmonella paratyphi CO.
-------	---------------	---

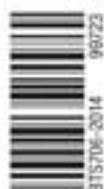
## ANTÍGENOS FEBRILES

33315	5 mL	Brucella abortus (Rosa Bengala)
33309	5 mL	Brucella abortus
33307	5 mL	Salmonella typhi H
33308	5 mL	Salmonella typhi O
33301	5 mL	Salmonella paratyphi AH
33302	5 mL	Salmonella paratyphi AO
33303	5 mL	Salmonella paratyphi BH
33304	5 mL	Salmonella paratyphi BO
33305	5 mL	Salmonella paratyphi CH
33306	5 mL	Salmonella paratyphi CO
33311	5 mL	Proteus Ox19

<b>A</b>	
A15	16
A25	17
$\alpha$ 1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	8
$\alpha$ 1-MICROGLOBULINA	9
$\alpha$ -AMILASA-DIRECTO	4
$\alpha$ -AMILASA-EPS	4
$\alpha$ -AMILASA-PANCREÁTICA	4
ÁCIDO 5-AMINOLEVULÍNICO (ALA)/PORFOBILINÓGENO (PBG)	11
ÁCIDO 5-HIDROXIINDOLACÉTICO (5-HIAA)	11
ÁCIDO ÚRICO	4
ÁCIDO VANILMANDÉLICO	11
ÁCIDOS BILIARES TOTALES	4
ADENOSINA DEAMINASA (ADA)	4
ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALT/GPT)	4
ALBÚMINA (MICROALBUMINURIA)	8
ALBÚMINA	4
ANA-SCREENING	32
ANTICUERPOS ANTI- PEROXIDASA TIROIDEA (ANTI-TPO)	33
ANTICUERPOS ANTI-ANEXINA V (ANX)	33
ANTICUERPOS ANTI-BPI	32
ANTICUERPOS ANTI-CARDIOLIPINA (ACA-IgG/IgM)	33
ANTICUERPOS ANTI-CATEPSINA G	32
ANTICUERPOS ANTI-CÉLULAS DE LOS ISLOTES (AICA)	30
ANTICUERPOS ANTI-CENP-B	32
ANTICUERPOS ANTI-CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA)	29
ANTICUERPOS ANTI-CÓRTEX ADRENAL (AACA)	30
ANTICUERPOS ANTI-DNA NATIVO (NDNA)	29
ANTICUERPOS ANTI-DSDNA	33
ANTICUERPOS ANTI-ELASTASA	32
ANTICUERPOS ANTI-ENDOMISIO (AEA)	29
ANTICUERPOS ANTI-EPIDÉRMICOS (ASA)	30
ANTICUERPOS ANTI-FOSFOLÍPIDOS (APLA-IGG/IGM)	33
ANTICUERPOS ANTI-GLIADINA (AGA-IGG/IGA)	33
ANTICUERPOS ANTI-HISTONAS (HIST)	32
ANTICUERPOS ANTI-INSULINA	33
ANTICUERPOS ANTI-JO1	32
ANTICUERPOS ANTI-LACTOFERRIN	32
ANTICUERPOS ANTI-LIPOZIMA	32
ANTICUERPOS ANTI-M2 (M2)	33
ANTICUERPOS ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR (GBMA)	30
ANTICUERPOS ANTI-MITOCONDRIALES (AMA)	29
ANTICUERPOS ANTI-MPO (P-ANCA)	33
ANTICUERPOS ANTI-MUSCULO ESTRIADO (AS <sub>1</sub> MA)	30
ANTICUERPOS ANTI-MÚSCULO LISO (ASMA)	29
ANTICUERPOS ANTI-NUCLEARES HEP-2 (ANA-HEP-2)	29
ANTICUERPOS ANTI-NUCLEOSOMA (NCL)	33
ANTICUERPOS ANTI-PR3 (C-ANCA)	33
ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNA CITRULINADA (ACPA)	33
ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNA P RIBOSOMAL (RIB P)	32
ANTICUERPOS ANTI-QUERATINA (AKA)	30
ANTICUERPOS ANTI-SACCHAROMYCES	
CEREVISIAE IGG/IGA (ASCA)	33
ANTICUERPOS ANTI-SCL70	32
ANTICUERPOS ANTI-SM	32
ANTICUERPOS ANTI-SM/RNP	32
ANTICUERPOS ANTI-SSA (RO)	32
ANTICUERPOS ANTI-SSB (LA)	32
ANTICUERPOS ANTI-TIROGLOBULINA (ANTI-TG)	33
ANTICUERPOS ANTI-TIROIDEOS (ATA)	30
ANTICUERPOS ANTI-TTRANSGLUTAMINASA IGA	
(ANTI-TTG IGA)	33
ANTICUERPOS ANTI-TTRANSGLUTAMINASA IGG	
(ANTI-TTG IGG)	33
ANTICUERPOS ANTI- $\beta$ 2-GLICOPROTEÍNA 1 IGG/IGM ( $\beta$ 2-GP1)	33
ANTI-ESTREPTOLISINA O (ASO) - PORTA	38
ANTI-ESTREPTOLISINA O (ASO)	8
ANTÍGENOS FEBRILES	39
ANTI-PÉPTIDOS DE GLIADINA DESAMINADOS IGA (DGP-IGA)	33
ANTI-PÉPTIDOS DE GLIADINA DESAMINADOS IGG (DGP-IGG)	33
ANTITROMBÍNA III	8
APOLIPOPROTEÍNA A-I (APO A-I)	8
APOLIPOPROTEÍNA B (APO B)	8
ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (AST/GOT)	4
AUTOANTICUERPOS DUO	30
AUTOANTICUERPOS RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA)	29
AUTOANTICUERPOS-MSL/MSK/MSS	
(ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)	29
<b>B</b>	
$\beta$ -2-MICROGLOBULINA	9
BA400	14
BILIRRUBINA (DIRECTA Y TOTAL)	4
BILIRRUBINA (DIRECTA)	4
BILIRRUBINA (TOTAL)	4
BTS 350	13
<b>C</b>	
17-CETOSTEROIDES	11
CALCIO CRESOLPHATHALEIN	5
CALCIO-ARSENATO	4
CALCIO-MTB	5
CALIBRADOR ADENOSINA DESAMINASA (ADA)	12
CALIBRADOR CK-MB	12
CALIBRADOR COAGULACIÓN	12
CALIBRADOR DE ALBÚMINA (MICROALBUMINURIA)	12
CALIBRADOR DE ANTI-ESTREPTOLISINA O (ASO)	12
CALIBRADOR DE ANTITROMBINA III	12
CALIBRADOR DE APOLIPOPROTEÍNA A-I	12
CALIBRADOR DE APOLIPOPROTEÍNA B	12
CALIBRADOR DE FACTORES REUMATOIDEOS (FR)	12
CALIBRADOR DE FERRITINA	12
CALIBRADOR DE HBA1C	12
CALIBRADOR DE PCR/PCR-HS	12
CALIBRADOR DE PREALBÚMINA	12
CALIBRADOR DE $\alpha$ 1-GLICOPROTEÍNA ÁCIDA	12
CALIBRADOR DE $\beta$ 2-MICROGLOBULINA	12
CALIBRADOR DIÓXIDO DE CARBONO	12
CALIBRADOR FIBRINÓGENO	12
CALIBRADOR HDL/LDL COLESTEROL	12
CALIBRADOR $\alpha$ 1-MICROGLOBULINA	12
CALIBRADORES DE PROTEÍNAS (ORINA)	12
CALIBRADORES DE PROTEÍNAS	12
CAPACIDAD DE FIJACIÓN DE HIERRO	7
CITRATO	5
COLESTEROL HDL DIRECTO	5

# ÍNDICE ALFABÉTICO

COLESTEROL HDL REACTIVO PRECIPITANTE.....	5	INMUNOGLOBULINA M (IgM).....	9
COLESTEROL HDL.....	5	I PRO.....	34
COLESTEROL LDL DIRECTO.....	5	<b>L</b>	
COLESTEROL LDL REACTIVO PRECIPITANTE.....	5	LACTATO DESHIDROGENASA (LDH).....	7
COLESTEROL.....	5	LACTATO DESHIDROGENASA (LDH)-IFCC.....	7
COLINESTERASA (CHE).....	5	LIPASA.....	7
CONTROL ADA.....	25	<b>M</b>	
CONTROL BIOQUÍMICA ORINA.....	25	MAGNESIO.....	7
CONTROL BIOQUÍMICO DE FERTILIDAD.....	25	METANEFRINAS.....	11
CONTROL COAGULACIÓN.....	25	<b>O</b>	
CONTROL DE HEMOGLOBINA A1C.....	25	ORINA CONTROL.....	25
CONTROL DE HEMOGLOBINA A2.....	25	<b>P</b>	
CONTROL DIÓXIDO DE CARBONO.....	25	PATRÓN DE BILIRRUBINA.....	12
CONTROL $\alpha$ 1-MICROGLOBULINA.....	25	PREALBÚMINA.....	9
CONTROL $\beta$ 1-MICROGLOBULINA ORINA.....	25	PREVECAL ANA.....	26
CONTROL $\beta$ 1-MICROGLOBULINA.....	25	PREVECAL ANCA.....	26
CONTROLES PARA INMUNOFLUORESCENCIA.....	32	PREVECAL BIOQUÍMICA ( BOVINO ).....	26
CREATINA QUINASA (CK).....	5	PREVECAL BIOQUÍMICA HUMANO.....	26
CREATINA QUINASA-MB (CK-MB).....	5	PREVECAL CELÍACO.....	26
CREATININA.....	6	PREVECAL NDNA.....	26
<b>D</b>		PREVECAL PROTEÍNAS.....	26
DIÓXIDO DE CARBONO (CO <sub>2</sub> ).....	6	PREVECAL REUMA.....	26
<b>E</b>		PROTEÍNA (ORINA+LCR).....	7
ENA 4-PROFILE.....	32	PROTEÍNA (TOTAL).....	7
ENA 6-PROFILE.....	32	PROTEÍNA C-REACTIVA (PCR) - PORTA.....	38
ENA 6-SCREENING.....	32	PROTEÍNA C-REACTIVA (PCR).....	9
<b>F</b>		PROTEÍNA C-REACTIVA HS (PCR-HS).....	9
FACTORES REUMATOIDEOS (FR) - PORTA.....	38	PROTEÍNA DEL COMPLEMENTO C3.....	9
FACTORES REUMATOIDEOS (FR).....	8	PROTEÍNA DEL COMPLEMENTO C4.....	9
FERRITINA.....	8	<b>R</b>	
FIBRINÓGENO CLAUSS.....	10	REACTIVOS AUXILIARES.....	32
FIBRINÓGENO.....	8	RPR-CARBÓN.....	38
FITC/EVANS (R).....	32	<b>S</b>	
FOSFATASA ÁCIDA (FAC).....	6	SALMONELLA SERODIAGNÓSTICO FEBRIL.....	39
FOSFATASA ALCALINA (FAL)-AMP.....	6	SERODIAGNÓSTICO FEBRIL.....	39
FOSFATASA ALCALINA (FAL)-DEA.....	6	SUERO CALIBRADOR BIOQUÍMICA HUMANO.....	12
FÓSFORO.....	6	SUERO CALIBRADOR BIOQUÍMICA.....	12
FRUCTOSA.....	6	SUERO CONTROL BIOQUÍMICA (HUMANO).....	25
FRUCTOSAMINA.....	6	SUERO CONTROL BIOQUÍMICA.....	25
<b>G</b>		SUERO CONTROL DE CK-MB.....	25
$\gamma$ -GLUTAMILTRANSFERASA ( $\gamma$ -GT).....	6	SUERO CONTROL DE LÍPIDOS.....	25
GLUCOSA HEXOQUINASA.....	6	SUERO CONTROL DE PROTEÍNAS.....	25
GLUCOSA.....	6	SUERO CONTROL REUMÁTICO.....	25
<b>H</b>		<b>T</b>	
17-HIDROXICORTICOSTEROIDES (17-OH).....	11	TEJIDOS SÓLO PARA INVESTIGACIÓN.....	30
HEMOGLOBINA A1C.....	11	THROMBIN TIME (TT).....	10
HEMOGLOBINA A2.....	11	TIEMPO DE PROTROMBINA (PT).....	10
HIERRO-CROMAZUROL.....	6	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA (APTT).....	10
HIERRO-FERROZINA.....	7	TPHA.....	38
<b>I</b>		TRANSFERRINA.....	9
IGA FITC/EVANS.....	32	TRIGLICÉRIDOS.....	7
IGG FITC/EVANS (M).....	32	<b>U</b>	
IGG FITC/EVANS.....	32	UREA/BUN-COLOR.....	7
IMLD.....	35	UREA/BUN-UV.....	7
IMLS.....	36	<b>Z</b>	
INMUNOGLOBULINA A (IgA).....	8	ZINC.....	7
INMUNOGLOBULINA G (IgG).....	8		



Ginger Group



**BioSystems**

**Fabricado por BioSystems S.A.**

Costa Brava 30, 08030 Barcelona (España) Tel. +34 93 311 00 00  
biosystems@biosystems.es - www.biosystems.es



• Certified Management System  
• EN ISO 9001  
• EN ISO 14001

