

BioSystems

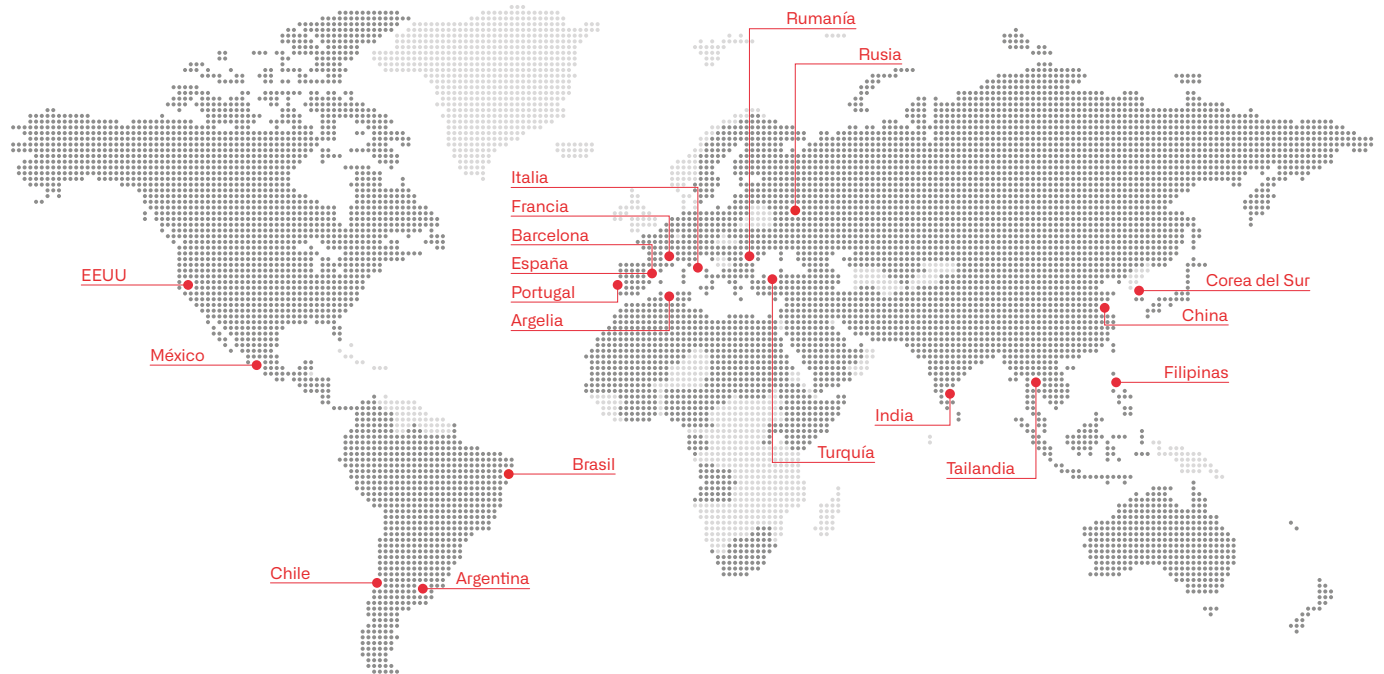
Catálogo de Autoinmunidad



BioSystems

Una compañía
global de
biotecnología
que desarrolla
soluciones
analíticas
adaptadas a sus
necesidades.

+40 años ofreciendo productos de calidad



Argentina
Brasil
Chile
China
Corea
España
EE.UU.
Filipinas
Francia
India
Italia
México
Portugal
Rumanía
Rusia
Tailandia
Turquía

+100 Mercados con distribuidores asociados

25K Usuarios

+780 Personas en 18 países

02 Plantas de producción

45K Analizadores vendidos

Índice

Instrumentos

iPRO	5
imLD	6
	10

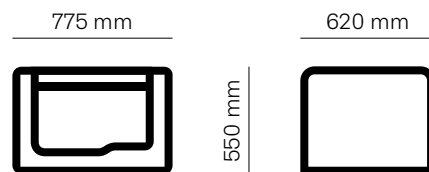
Reactivos

Beneficios de nuestros reactivos	14
Test menu	15
Pruebas de inmunofluorescencia	16
Conjugados	17
Controles	19
ELISA	20
Control de calidad externo	21
	23



Instrumentos [↗](#)

Dimensiones



Aspectos destacados

- Racks de muestras adaptables a 3 tipos de tubos (13 mm x 100 mm, 15 mm x 100 mm o 2 mL).
- Botellas para depósitos: 1 L para solución de lavado, 3 L para tampón y 3 L para deshecho.
- Detector de nivel conductimétrico en la aguja.
- Lavado de portaobjetos con sistema de flujo usando agujas simultáneas de succión y dispensado.
- Lector de código de barras incorporado.

Ítem

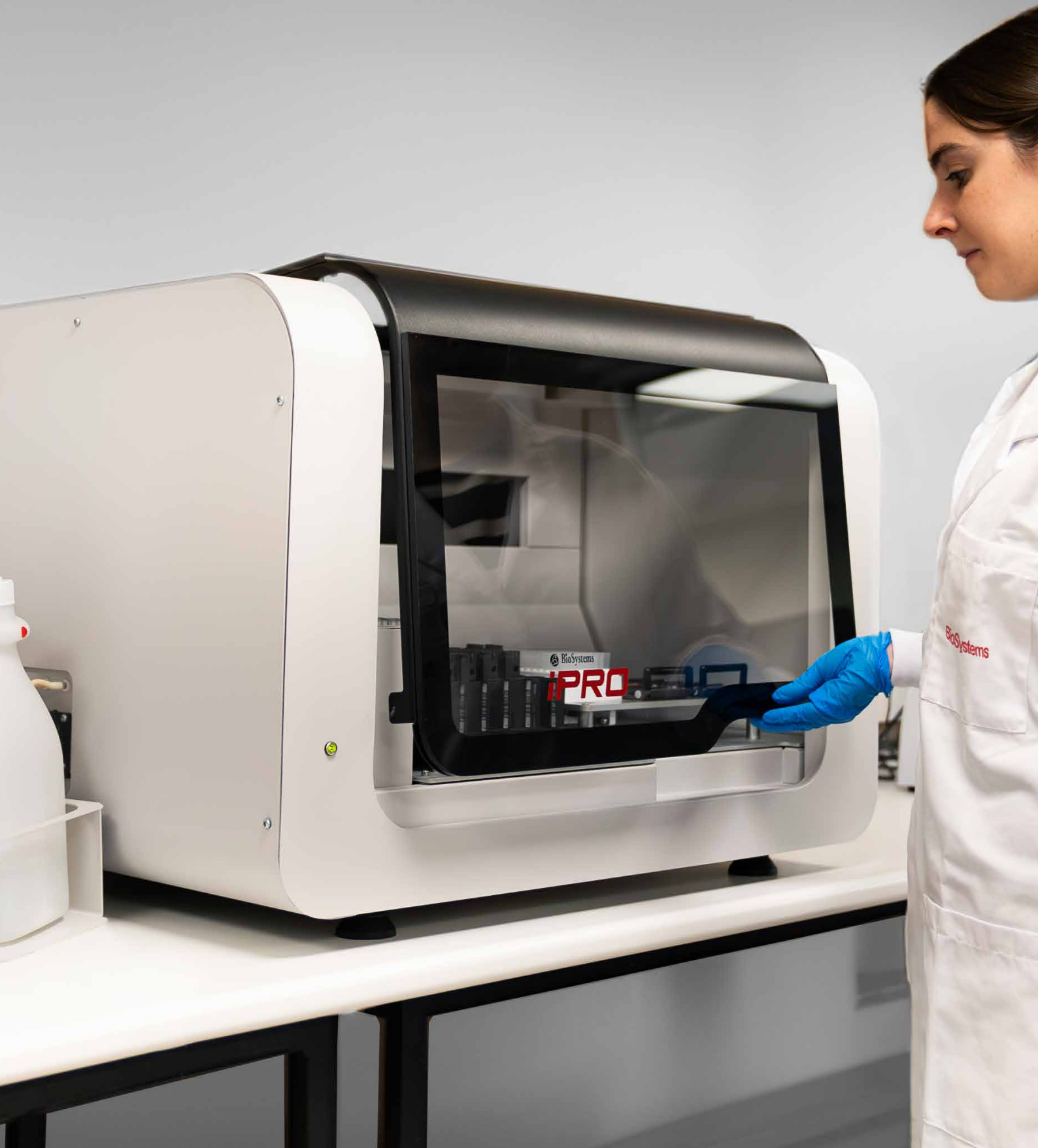
Cantidad

Código

Procesador iPRO	-	84101
PBS (10x)	100 mL	44592
PBS (10x)	500 mL	44962
Solución de lavado concentrada	100 mL	BO13416
Tubos de dilución iPRO (1,1 mL)	120 tiras	AC14682



Optimizado para trabajar más
y mejor en menos espacio.



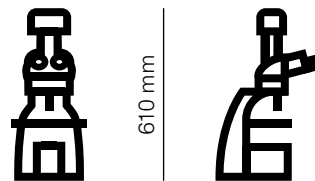




Dimensiones

220 mm

400 mm



Aspectos destacados

- Sistema óptico corregido a infinito con objetivos Plan (10x/0,25; 20x/0,40; 40x/0,65 y 100x/1,25).
- Fuente de luz LED azul de alta potencia para fluorescencia (470-480 nm).
- Apagado automático de la luz gracias a la función iCare.
- Cámara de alta velocidad y sensibilidad gracias a la conexión USB 3,0 y sensor de SONY sCMOS.
- Software intuitivo.

Item

imLD (microscopio óptico, módulo de fluorescencia, cabezal trinocular)
 Cabezal trinocular
 Cámara digital
 Módulo de fluorescencia
 Objetivo 10x/0,25
 Objetivo 20x/0,40
 Objetivo 40x/0,65
 Objetivo 100x/1,25*

Código

84201
 AC17455
 AC17454
 AC17462
 AC17540
 AC17541
 AC17542
 AC17543

* Este objetivo no se incluye en la referencia 84201.



Años de experiencia
desarrollando nuestro
módulo de fluorescencia
adaptado a nuestros kits.









Reactivos



Beneficios de nuestros reactivos

Reducir costes y trabajo.

Ofrecemos distintas presentaciones de reactivos, con diferentes volúmenes que se adaptan a sus necesidades. Ahorre costes y esfuerzo empleando reactivos listos para usar con una vida útil de hasta 36 meses y una alta estabilidad.

Reducir los riesgos, garantizar los resultados.

Todos nuestros ensayos están validados según métodos de referencia y utilizando diferentes tipos de muestras, lo que ofrece una excelente precisión y resultados más fiables para los pacientes.

Soluciones sistémicas.

Buscamos proveer a nuestros usuarios soluciones integrales. Empleando nuestros reactivos junto con nuestros instrumentos, aseguramos resultados precisos y fiables. Estándares y controles son trazables a materiales de referencia y están disponibles para la mayoría de los test autoinmunes.

Asesoramiento y soporte.

Brindamos soporte técnico de calidad y ofrecemos material adicional de interés como folletos y bibliografía. Mejora el cuidado de los pacientes con toda la ayuda y las herramientas de apoyo proveídas por BioSystems.

Facilidades y asistencia durante todo el camino.

Agilice su rutina de diagnóstico con nuestro porfolio completo de productos y el sistema de automatización que se adapta a sus necesidades. Conjuntamente, le permiten realizar el diagnóstico de las enfermedades autoinmunes más relevantes y prevalentes.

Test menu

ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS

Inmunofluorescencia

ANTICUERPOS ANTI-NUCLEARES HEP-2 (ANA-HEP-2)
ANTICUERPOS ANTI-NDNA (NDNA)
ANTICUERPOS ANTI-CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA)
ANTICUERPOS ANTI-QUERATINA (AKA)
AUTOANTICUERPOS DUO

ELISA

ANA-SCREENING
ENA 6-SCREENING
ANTICUERPOS ANTI-Sm
ANTICUERPOS ANTI-Sm/RNP
ANTICUERPOS ANTI-SSA (Ro)
ANTICUERPOS ANTI-SSB (La)
ANTICUERPOS ANTI-CENTRÓMERO B (CENP-B)
ANTICUERPOS ANTI-Jo1
ANTICUERPOS ANTI-ScL70
ANTICUERPOS ANTI-HISTONAS (HIST)
ANTICUERPOS ANTI-NUCLEOSOMA (NCL)
ANTICUERPOS ANTI-dsDNA
ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNA CITRULINADA (APCA)
ANTICUERPOS ANTI-CARDIOLIPINA (ACA-IgG/IgM)
ANTICUERPOS ANTI-FOSFOLÍPIDO (APLA-IgG/IgM)
ANTICUERPOS ANTI- β 2-GLICOPROTEÍNA 1 (β 2-GP1-IgG/IgM)
ANTICUERPOS ANTI-ANEXINA V (ANX-IgG/IgM)
ANTICUERPOS ANTI-PR3
ANTICUERPOS ANTI-MPO

ENFERMEDADES AUTOINMUNES ORGANOESPECÍFICAS

Inmunofluorescencia

ANTICUERPOS ANTI-ENDOMISIO (AEA)
AUTOANTICUERPOS RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)
AUTOANTICUERPOS MsL/MsK/MsS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)
ANTICUERPOS ANTI-CÓRTEX ADRENAL (ACA)
ANTICUERPOS ANTI-MÚSCULO ESTRIADO (ASTMA)
ANTICUERPOS ANTI-CÉLULAS DE LOS ISLOTES (AICA)
ANTICUERPOS ANTI-TIROIDEOS (ATA)
ANTICUERPOS ANTI-EPIDÉRMICOS (ASA)
ANTICUERPOS ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR (GBMA)

ELISA

ANTICUERPOS IgA ANTI-tTRANSGLUTAMINASA (ANTI-tTG-IgA)
ANTICUERPOS IgG ANTI-tTRANSGLUTAMINASA (ANTI-tTG-IgG)
ANTI-GLIADINA DEAMINADA (DGP-IgG)
ANTI-GLIADINA DEAMINADA (DGP-IgA)
ANTICUERPOS ANTI-SACCHAROMYCES CEREVISIAE (ASCA-IgG/IgA)
ANTICUERPOS ANTI-PEROXIDASA TIROIDEA (ANTI-TPO)
ANTICUERPOS ANTI-TIROGLOBULINA (ANTI-TG)
ANTICUERPOS ANTI-INSULINA
ANTICUERPOS ANTI-M2 (M2)
ANTICUERPOS ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR (GBMA)

Pruebas de inmunofluorescencia

Código	Cantidad	Descripción
ANTICUERPOS ANTI-NUCLEARES HEp-2 (ANA-HEp-2)		
Células HEp-2		
44108	24 tests	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
ANTICUERPOS ANTI-nDNA (nDNA)		
Crithidia luciliae		
44825	24 tests	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
ANTICUERPOS ANTI-CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS (ANCA)		
ANCA fijados en Etanol		
44850	24 tests	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
44898	60 tests	Kit completo, 6 pocillos
ANTICUERPOS ANTI-ENDOMISIO (AEA)		
Esófago de mono (Endomisio)		
44548	48 tests	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
AUTOANTICUERPOS RL/RK/RS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)		
Hígado/Riñón/Estómago de Rata		
44558	48 tests	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
AUTOANTICUERPOS MsL/MsK/MsS (ANA-AMA-ASMA-APCA-LKM)		
Hígado/Riñón/Estómago de Ratón		
44826	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
44827	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 8 pocillos
ANTICUERPOS ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR (GBMA)		
Riñón de Mono		
44588	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos

Código	Cantidad	Descripción
ANTICUERPOS ANTI-CÓRTEX ADRENAL (AACA)		
		Adrenal de Mono
44575	48 tests	Kit completo. 4 pocillos
44574	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
ANTICUERPOS ANTI-MÚSCULO ESTRIADO (AStMA)		
		Músculo Estriado de Rata
44649	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
ANTICUERPOS ANTI-CÉLULAS DE LOS ISLOTES (AICA)		
		Pancreas de Mono
44609	48 tests	Kit completo. 4 pocillos
44572	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
ANTICUPERPOS ANTI-TIROIDEOS (ATA)		
		Tiroides de Mono
44550	48 tests	Kit completo. 4 pocillos
44551	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
ANTICUERPOS ANTI-EPIDÉRMICOS (ASA)		
		Esófago de Mono
44560	48 tests	Kit completo. 4 pocillos
44561	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
ANTICUERPOS ANTI-QUERATINA (AKA)		
		Esófago de Rata
44618	48 tests	Kit completo. 4 pocillos
44517	12 portaobjetos	Caja de portaobjetos, 4 pocillos
AUTOANTICUERPOS DUO		
		HEp-2/Hígado de Mono
44874	60 tests	Caja de portaobjetos, 6 pocillos
TEJIDOS SOLO PARA INVESTIGACIÓN (RUO)		
44571		Corazón de Mono
44573		Ovario de Mono
44685		Nervio Ciático de Mono
44684		Cerebelo de Mono
44589		Hipófisis de Mono
44688		Yeyuno de Mono
44638		Submaxilar de Mono
44566		Testículo de Mono
44567		Hipotálamo de Mono
44725		Hipocampo de Mono
44683		Nervio Óptico de Mono

Conjugados

Código	Cantidad	Descripción
Para tejidos de Mono		
IgG FITC/Evans (M)		
44847	3.5 mL	Conjugado Anti-IgG (adsorbido en Mono) FITC, contiene Evans Blue.
44882	10 mL	Para ensayo de GBMA, AICA, ATA, ASA y AACA
IgG FITC/Evans (M) hs		
44914	3.5 mL	Conjugado Anti-IgG (adsorbido en mono) FITC, altamente sensible FITC, contiene Evans Blue.
44915	10 mL	Para ensayo con AEA
IgA FITC/Evans		
44692	3.5 mL	Conjugado Anti-IgA FITC, contiene Evans Blue.
44835	10 mL	Para ensayo con AEA
Para tejidos de Rata y Ratón		
FITC/Evans (R)		
44590	3.5 mL	Conjugado Anti-IgG, IgA, IgM (adsorbido en Rata) FITC, contiene Evans Blue.
44836	10 mL	Para ensayo de ANA, AMA, ASMA, APCA y LKM
Para HEp-2, nDNA, ANCA y tejidos de Rata y Ratón		
IgG FITC/Evans		
44697	3 mL	Conjugado Anti-IgG FITC, contiene Evans Blue.
44834	10 mL	Para ensayo de HEp-2, nDNA, ANCA, AKA, AStMA, AKA, ANA, AMA, ASMA, APCA y LKM
Reactivos Auxiliares		
Misceláneos		
44592	100 mL	PBS (10x)
44962	500 mL	PBS (10x)
44694	3 mL	Medio de montaje
44846	10 mL	Glicina (para ensayo de GBMA)
44897	100 u.	Cubreobjetos (24 x 60 mm)

Controles

Código	Cantidad	Descripción
44696	0.3 mL	Control negativo
44889	2.0 mL	Control negativo
44502	0.3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Nucleares-Homogéneo
44890	2.0 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Nucleares-Homogéneo
44585	0.3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Nucleares-Centrómero
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 IgA Anti-Endomisio
44893	2.0 mL	Control Positivo Anticuerpos IgA Anti-Endomisio
44732	0.3 mL	Control Positivo Anticuerpos IgG Anti-Endomisio
44512	0.3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Mitocondriales
44891	2.0 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Mitocondriales
44522	0.3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Músculo Liso
44892	2.0 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Músculo Liso
44553	0.3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-Tiroides
44542	0.3 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-nDNA
44894	2.0 mL	Control Positivo Anticuerpos Anti-nDNA
44854	0.3 mL	Control Positivo C-ANCA
44912	2.0 mL	Control Positivo C-ANCA
44855	0.3 mL	Control Positivo P-ANCA
44913	2.0 mL	Control Positivo P-ANCA

ELISA

Código	Cantidad	Descripción
ANA-SCREENING 44785	96 tests	SSA(Ro), SSB(La), Sm/RNP, RNP (70, A y C), Sm, Scl70, Jo1, dsDNA, ssDNA, nucleosomas, histonas totales, PMScI 100, Centrómero B purificados
ENA 6-SCREENING 44740	96 tests	SSA (Ro), SSB (La), Sm, Sm/RNP, Jo1, Scl70
ANTICUERPOS ANTI-Sm 44755	96 tests	Antígeno humano altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-Sm/RNP 44770	96 tests	Antígeno humano altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-SSA (Ro) 44765	96 tests	Antígeno altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-SSB (La) 44750	96 tests	Antígeno altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-CENTRÓMERO B (CENP-B) 44865	96 tests	Antígeno recombinante
ANTICUERPOS ANTI-Jo1 44864	96 tests	Antígeno altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-Scl70 44863	96 tests	Antígeno altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-HISTONAS (HIST) 44862	96 tests	Antígeno altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-NUCLEOSOMA (NCL) 44861	96 tests	Antígeno purificado
ANTICUERPOS ANTI-dsDNA 44705	96 tests	Antígeno de timo de ternera
ANTICUERPOS ANTI-PROTEÍNA CITRULINADA (APCA) 44860	96 tests	Antígeno altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-CARDIOLIPINA (ACA-IgG/IgM) 44780	96 tests	Antígeno altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-FOSFOLÍPIDO (APLA-IgG/IgM) 44867	96 tests	Mezcla de cardiolipina, fosfatidil serina, fosfatidil inositol, ácido fosfatídico y β 2-Glicoproteína 1 humana
ANTICUERPOS ANTI-β2-GLICOPROTEÍNA 1 (β2-GP1-IgG/IgM) 44868	96 tests	Antígeno altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-ANEXINA V (ANX-IgG/IgM) 44869	96 tests	Antígeno altamente purificado

Código	Cantidad	Descripción
ANTICUERPOS ANTI-PR3 44791	96 tests	Antígeno humano purificado
ANTICUERPOS ANTI-MPO 44790	96 tests	Antígeno humano purificado
ANTICUERPOS ANTI-MEMBRANA BASAL GLOMERULAR (GBMA) 44870	96 tests	Antígeno altamente purificado
ANTICUERPOS IgA ANTI-tTRANSGLUTAMINASA (Anti-tTG-IgA) 44754	96 tests	Antígeno humano recombinante activado por calcio y gliadina
ANTICUERPOS IgG ANTI-tTRANSGLUTAMINASA (Anti-tTG-IgG) 44798	96 tests	Antígeno humano recombinante activado por calcio y gliadina
ANTI-GLIADINA DEAMINADA (DGP-IgG) 44884	96 tests	Gliadina sintética desamidada
ANTI-GLIADINA DEAMINADA (DGP-IgA) 44885	96 tests	Gliadina sintética desamidada
ANTICUERPOS ANTI-SACCHAROMYCES CEREVISIAE (ASCA-IgG/IgA) 44872	96 tests	Manosa altamente purificada de Saccharomyces cerevisiae
ANTICUERPOS ANTI-PEROXIDASA TIROIDEA (Anti-TPO) 44795	96 tests	Peroxidasa tiroidea humana recombinante
ANTICUERPOS ANTI-TIROGLOBULINA (Anti-TG) 44796	96 tests	Antígeno humano altamente purificado
ANTICUERPOS ANTI-INSULINA 44873	96 tests	Mezcla de insulina purificada y recombinante
ANTICUERPOS ANTI-M2 (M2) 44871	96 tests	Antígeno mitocondrial subtipo M2 altamente purificado

Control de calidad externo

Sistema de evaluación de la calidad externa internacional.

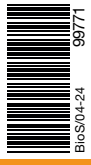
- Programa anual para la comparación de resultados entre laboratorios.
- Mediciones mensuales y trimestrales de diferentes materiales de control.
- El informe final resume todos los informes mensuales y muestra datos adicionales de la realización.
- Participación online a través de www.prevecal.net.

PREVECAL

Código	Cantidad	Componentes
PREVECAL HEp-2 IFA 18046	12 x 0,3 mL	Anticuerpos Anti-Nucleares HEp-2
PREVECAL ANCA 18056	4 x 0,3 mL	Anticuerpos Anti-Citoplasma de Neutrófilos
PREVECAL nDNA 18047	12 x 0,3 mL	Anticuerpos Anti-nDNA
PREVECAL CELIAC 18051	4 x 0,3 mL	Anticuerpos Anti-Endomisio, Anti-tTG, Anti-Gliadina y DGP

Todos los kits incluyen instrucciones generales.





BioSystems S.A.
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain)
t. +34 933 110 000
www.biosystems.global

