

Catálogo de Productos

BioSystems

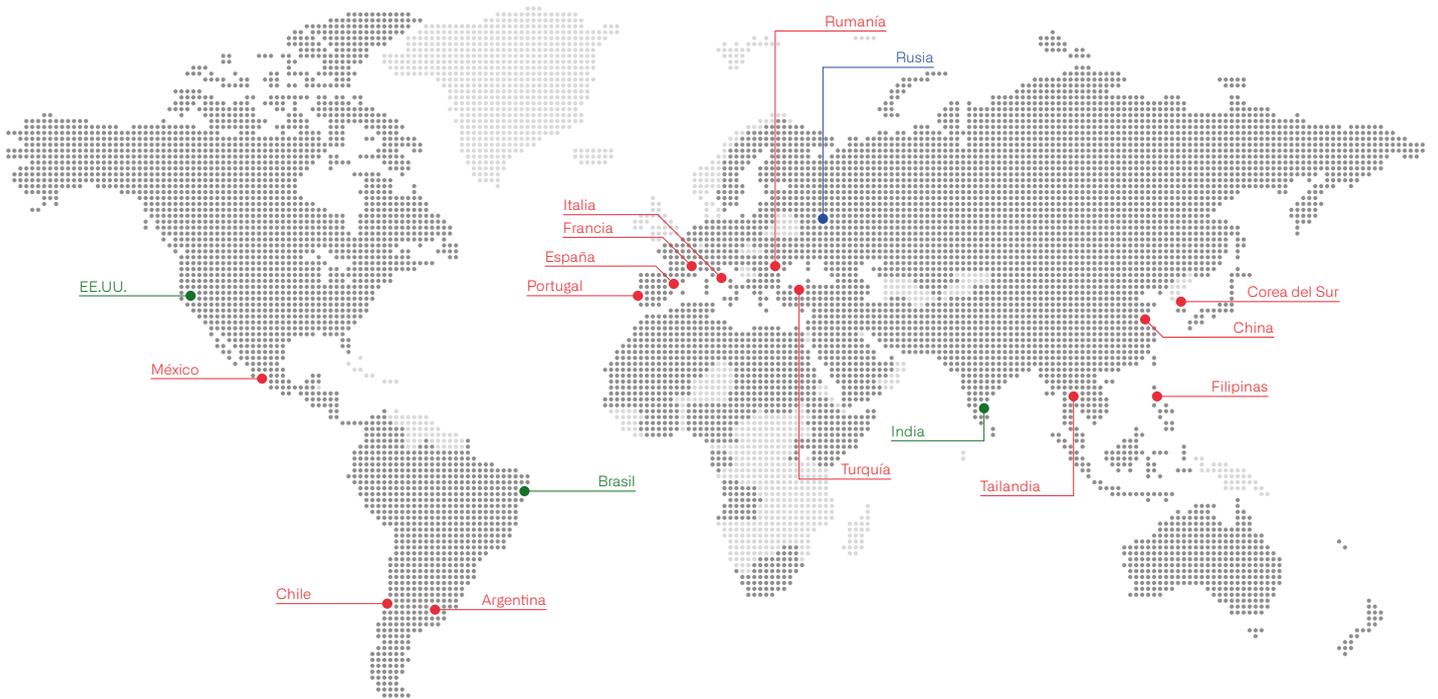
Veterinary analysis

human - centred biotech



BioSystems

Una compañía global
de  biotecnología
que desarrolla 
soluciones eficientes
para el  diagnóstico
veterinario.



● Compañías ● Joint ventures ● Oficinas de representación

<p>17 +</p> <p>Localizaciones</p>	<p>100</p> <p>Mercados</p>	<p>>700 +</p> <p>Profesionales a tu servicio</p>	<p>25K</p> <p>Usuarios activos</p>
--	-----------------------------------	--	---

Índice

Analizadores y Dispositivos	5
BTS	6
A15	10
A25	12
BA200	14
BA400	16
iPRO	20
imLD	24
Reactivos	26
Beneficios de los Reactivos BioSystems	27
Reactivos de Bioquímica	30
Perfiles de pruebas	31
Reactivos de bioquímica	33
Calibradores y patrones	41
Controles	41
Reactivos de Inmunofluorescencia	42
Substratos	43
Conjugados	43
Controles de Inmunofluorescencia	44
Reactivos/Materiales Auxiliares	44
Prevecal	46
Control de Calidad Externo	47



Analizadores y Dispositivos

BTS

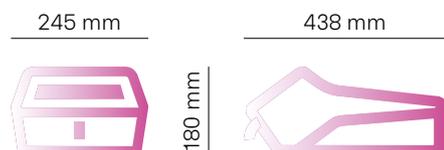
Analizador Semi Automático con Tecnología LED

Características destacadas

- Tecnología LED (340–670 nm) para una mayor precisión óptica.
- Software muy intuitivo y fácil de utilizar.
- Pantalla táctil a todo color para un acceso rápido a los menús de la aplicación.
- Cubeta de cuarzo de alta calidad óptica (18 µL).
- Sistema operativo completo – Gran capacidad de almacenamiento de datos (5GB).
- Diseño ergonómico y moderno.
- Resultados precisos y fiables mediante la utilización de reactivos BioSystems.
- Conectividad directa entre PC y/o dispositivos inteligentes.
- Mantenimiento mínimo; sin necesidad de recambio de lámpara y bajo consumo energético.
- Marcado CE.

Información sobre pedidos

Descripción	Código	Formatos
Analizador BTS	83000	1 unidad
Papel impresora térmica	AC17433	5 rollos
Botellas solución de lavado	AC10415	10 x 100 mL



BioSystems
BTS







15/02 11:47

02.

ABSORBANCE TEST

04.

TEST
CONFIGURATION

05.

HISTORICAL DATA

A15

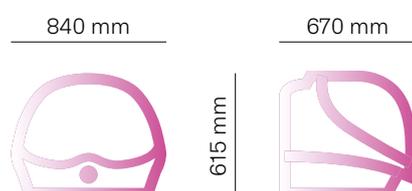
Analizador Automático

Características destacadas

- Carga continua de muestras durante la sesión de trabajo (Muestras STAT).
- Diseño innovador y robusto.
- Bajo consumo de agua: menos de 0,5 L/hora.
- Velocidad de preparación 150 test/hora.
- Función real de detección de prozona.
- Tubo primario y vial pediátrico en cualquier posición.
- Máxima flexibilidad en el posicionamiento de muestras y reactivos.
- Volumen de reacción mínimo 180 µL.
- Línea de reactivos dedicados de Bioquímica especial.
- Configuración adaptable de filtros 340, 405, 505, 535, 560, 600, 635, 670 nm.

Información sobre pedidos

Descripción	Código	Formatos
Analizador A15	83105	-
A15 con sistema de refrigeración con 20 posiciones de reactivos en nevera	83105C	-
Líquido de sistema concentrado	BO11524	1000 mL
Solución de lavado concentrado	BO13416	100 mL
Rotor de reacción	AC11485	10 unidades
Cubetas para muestras (viales pediátricos)	AC10770	1000 unidades
Petacas de reactivos 50 mL + tapones	BO11493	10 unidades
Petacas de reactivos 20 mL + tapones	BO11494	10 unidades
Petacas de reactivos opacas 50 mL + tapones	BO13442	10 unidades
Lámpara halógena A15 6V/10W	LA10429	5 unidades
Lector de código de barras externo	AC14681	1 unidad



Un sistema compacto
con la máxima robustez
para adaptarse a tu
laboratorio.



A25

Analizador Automático

Características destacadas

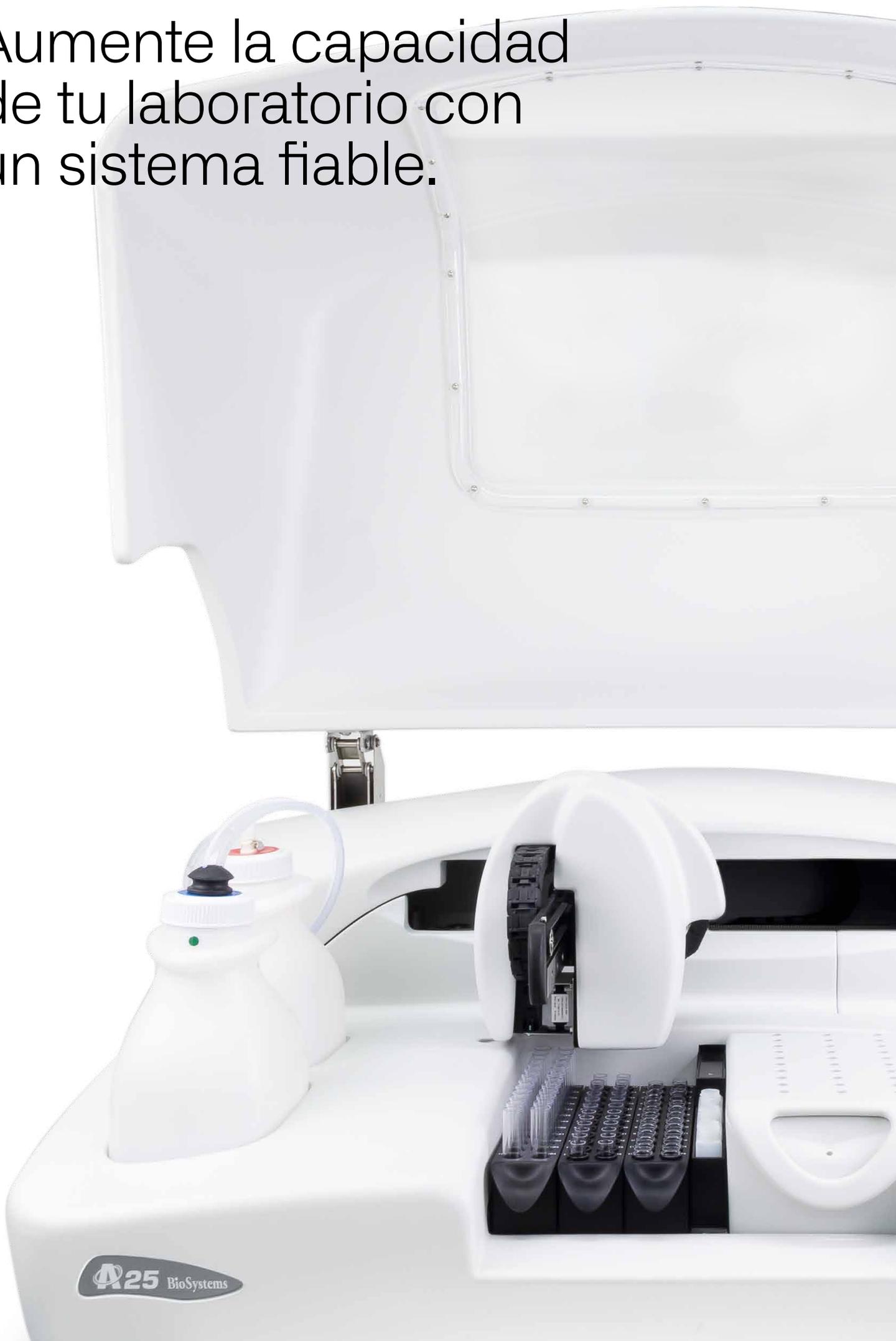
- Velocidad de preparación de 240 test/hora.
- Línea de reactivos dedicados de Bioquímica especial.
- 30 posiciones refrigeradas para reactivos de 20 y 50 mL.
- Flexibilidad en el posicionamiento de los racks de muestras y reactivos polivalentes.
- Función real de detección de prozona.
- Capacidad STAT ilimitada. Disponible en cualquier momento.
- Mínimo volumen de reacción de 180 μ L.
- Configuración adaptable de filtros: 340, 405, 505, 535, 560, 600, 635, 670 nm.
- Acondicionamiento automático del sistema fluídico

Información sobre pedidos

Descripción	Código	Formatos
Analizador A25	83101-V2	-
Líquido de sistema concentrado	BO11524	1000 mL
Solución de lavado concentrado	BO13416	100 mL
Rotor de reacción	AC11485	10 unidades
Cubetas para muestras (viales pediátricos)	AC10770	1000 unidades
Petacas de reactivos 50 mL + tapones	BO11493	10 unidades
Petacas de reactivos 20 mL + tapones	BO11494	10 unidades
Petacas de reactivos opacas 50 mL + tapones	BO13442	10 unidades
Lámpara halógena A25 12V/20W	LA10418	5 unidades
Lector de código de barras externo	AC14681	1 unidad



Aumente la capacidad
de tu laboratorio con
un sistema fiable.



BA200

Analizador Automático

Características destacadas

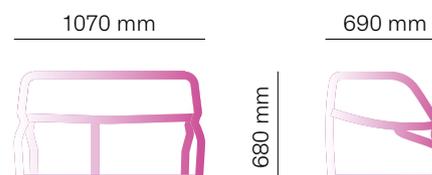
- Analizador de química clínica de acceso aleatorio de sobremesa para laboratorios de urgencia y de rutina.
- Línea base dinámica con tecnología SMART LED.
- Alta capacidad de muestras y reactivos (88 posiciones), el grado más alto de flexibilidad.
- Reactivos dedicados con código de barras.
- Dispensación de alta precisión.
- Estación de lavado del rotor de reacción y evaluación continua del estado de las cubetas.
- Sistema compacto con bajo mantenimiento.
- 200 test/hora real, incluso con reacciones birreactivas.

Información sobre pedidos

Descripción	Código	Formatos
Analizador BA200 / Analizador BA200 con módulo ISE	83200/83200ISE	-
Mesa con ruedas + soporte PC	AC17346	1 unidad
Mesa con ruedas	AC17345	1 unidad
Rotores de reacción	AC11485	10 unidades
Solución de lavado concentrado	AC16434	500 mL
Solución de lavado ácida (WS1)	AC17201	4 x 20 mL
Solución de lavado alcalina (WS2)	AC17205	4 x 15 mL
Cubetas para muestras pediátricas	AC10770	1000 unidades
Petacas de reactivos de 60 mL + tapones	AC16362	10 unidades
Petacas de reactivos de 20 mL + tapones	AC16363	10 unidades
Petacas de reactivos opacas 60 mL + tapones	AC16364	10 unidades
Petacas de reactivos opacas 20 mL + tapones	AC16365	10 unidades

Módulo ISE

Código	Formato	Description
5201	1 unidad	Electrodo de sodio (Na ⁺)
5202	1 unidad	Electrodo de potasio (K ⁺)
5207	1 unidad	Electrodo de cloruro (Cl ⁻)
5204	1 unidad	Electrodo de referencia
5205	1 unidad	Electrodo de litio (Li ⁺)
5206	1 unidad	Electrodo espaciador
5420	1 unidad	Pack de reactivos Na ⁺ /K ⁺ /Cl ⁻ /Li ⁺
5412	125 mL	Diluyente de orina 125 ml
5408	500 mL	Diluyente de orina 500 ml
5421	1 unidad	Solución de limpieza para ISE
2814	1 unidad	Control 2 niveles (Na ⁺ /K ⁺ /Cl ⁻ /Li ⁺)
2815	1 unidad	Control 3 niveles (Na ⁺ /K ⁺ /Cl ⁻ /Li ⁺)



Entendemos tus necesidades.
Garantizamos la máxima
flexibilidad con el máximo
rendimiento.



BA400

Analizador Automático

Características destacadas

- Velocidad de preparación de 400 test/hora.
- Rendimiento máximo de 560 t/h con el módulo ISE: Na⁺, K⁺, Cl⁻, Li⁺ (opcional).
- Rotor de muestras segmentado para una carga de muestras más rápida.
- Hemólisis automática en muestras de sangre completa.
- 88 reactivos refrigerados a bordo (6 - 11 °C) para frascos de reactivos de 20 y 60 mL con código de barras.
- Estación de lavado del rotor de reacción y evaluación continua del estado de las cubetas.
- Línea de base dinámica con tecnología SMART LED.
- Rango fotométrico de hasta 3,5 Abs y resolución óptica de 0,0001 Abs.
- Capacidad total de integración en LIS (ASTM, HL7).
- Mínimo mantenimiento por parte del usuario.

Información sobre pedidos

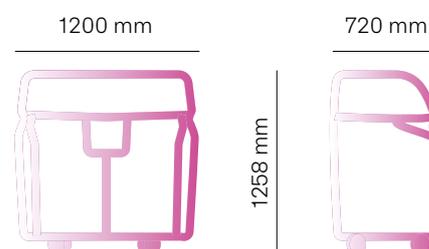
Descripción	Código	Formatos
Analizador BA400*/ Analizador BA400 con módulo ISE	83400/83400ISE	-
Segmentos de muestra extra + adaptadores pediátricos (BA400)	AC17457	3 unidades
Rotores de reacción	AC11485	10 unidades
Solución de lavado concentrado	AC16434	500 mL
Solución de lavado ácida (WS1)	AC17201	4 x 20 mL
Solución de lavado alcalina (WS2)	AC17205	4 x 15 mL
Solución de lavado alcalina concentrada (WS3)**	AC17800	2 x 60 mL
Cubetas para muestras pediátricas	AC10770	1000 unidades
Petacas de reactivos de 60 mL + tapones	AC16362	10 unidades
Petacas de reactivos de 20 mL + tapones	AC16363	10 unidades
Petacas de reactivos opacas 60 mL + tapones	AC16364	10 unidades
Petacas de reactivos opacas 20 mL + tapones	AC16365	10 unidades

*Aprobado por la FDA.

** Comprobar la necesidad de uso.

Módulo ISE

Código	Formatos	Descripción
5201	1 unidad	Electrodo de sodio (Na ⁺)
5202	1 unidad	Electrodo de potasio (K ⁺)
5207	1 unidad	Electrodo de cloruro (Cl ⁻)
5204	1 unidad	Electrodo de referencia
5205	1 unidad	Electrodo de litio (Li ⁺)
5206	1 unidad	Electrodo espaciador
5420	1 unidad	Pack de reactivos Na ⁺ /K ⁺ /Cl ⁻ /Li ⁺
5412	125 mL	Diluyente de orina 125 ml
5408	500 mL	Diluyente de orina 500 ml
5421	1 unidad	Solución de limpieza para ISE
2814	1 unidad	Control 2 niveles (Na ⁺ /K ⁺ /Cl ⁻ /Li ⁺)
2815	1 unidad	Control 3 niveles (Na ⁺ /K ⁺ /Cl ⁻ /Li ⁺)



Nuestro principal objetivo es optimizar el flujo de trabajo del laboratorio y mejorar la experiencia de usuario.







iPRO

Procesador de Inmunofluorescencia

Características destacadas

- Racks de muestras adaptables a 3 tipos de tubos (13 mm x 100 mm, 15 mm x 100 mm o 2 mL).
- 2 bandejas de dilución con 96 viales (1,1 mL).
- 2 bandejas de portaobjetos (16 portaobjetos).
- Capacidad para hasta 10 reactivos (15 mL), 18 controles (2 mL), 1 diluyente adicional.
- 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 aspiración y dispensado.
- Lector de código de barras incorporado.

Información sobre pedidos

Descripción	Código	Formatos
Procesador iPRO	84101	-
PBS (10x)	44592	100 mL
PBS (10x)	44962	500 mL
Solución de lavado concentrada	BO13416	100 mL
iPRO Adaptador copa pediátrica	AC14680	68 unidades
Tubos de dilución iPRO (1,1 mL)	AC14682	960 unidades



Optimizado para trabajar más y mejor en menos espacio.





iPRO



imLD

Microscopio de Fluorescencia

Características destacadas

- Cabezal trinocular con oculares EWF 10x22 mm.
- Sistema óptico corregido a infinito con objetivos Plan (10x/0,25; 20x/0,40 y 40x/0,65).
- Iluminación Köhler diascópica 3 W NeoLED.
- Fuente de luz LED azul de alta potencia para fluorescencia (470-480 nm).
- Filtros FITC.
- 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.

Información sobre pedidos

Descripción	Código	Formatos
Microscopio imLD (microscopio óptico, módulo de fluorescencia, cabezal trinocular)	84201	-
Cabezal trinocular	AC17455	1 unidad
Cámara digital	AC17454	1 unidad
Módulo de fluorescencia	AC17462	1 unidad

220 mm

400 mm



610 mm



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





Reactivos

Beneficios de los Reactivos BioSystems

Reducir costes y trabajo.

Ofrecemos distintos formatos de kits 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.

Comodidad y resultados precisos.

Para la comodidad de nuestros usuarios, nuestros reactivos están automatizados en nuestros sistemas, lo que significa que son fáciles de manejar. Además, nuestros reactivos ofrecen una excelente precisión y obtención de resultados más fiables.

Soluciones sistémicas.

Buscamos ofrecer una solución completa a nuestros usuarios. Al utilizar nuestros reactivos junto con nuestros analizadores y procesadores, se garantizan resultados óptimos. Disponemos de estándares y controles trazables a materiales de referencia para las pruebas de Bioquímica Veterinaria, bien como para pruebas de detección de enfermedades vectoriales.

Adapte los nuevos reactivos a sus sistemas.

Facilite su rutina de diagnóstico con nuestra gama de reactivos y el sistema de automatización que se ajuste a sus necesidades. Se pueden proporcionar aplicaciones teóricas para otros analizadores bajo petición.

Obtenga asesoramiento y apoyo.

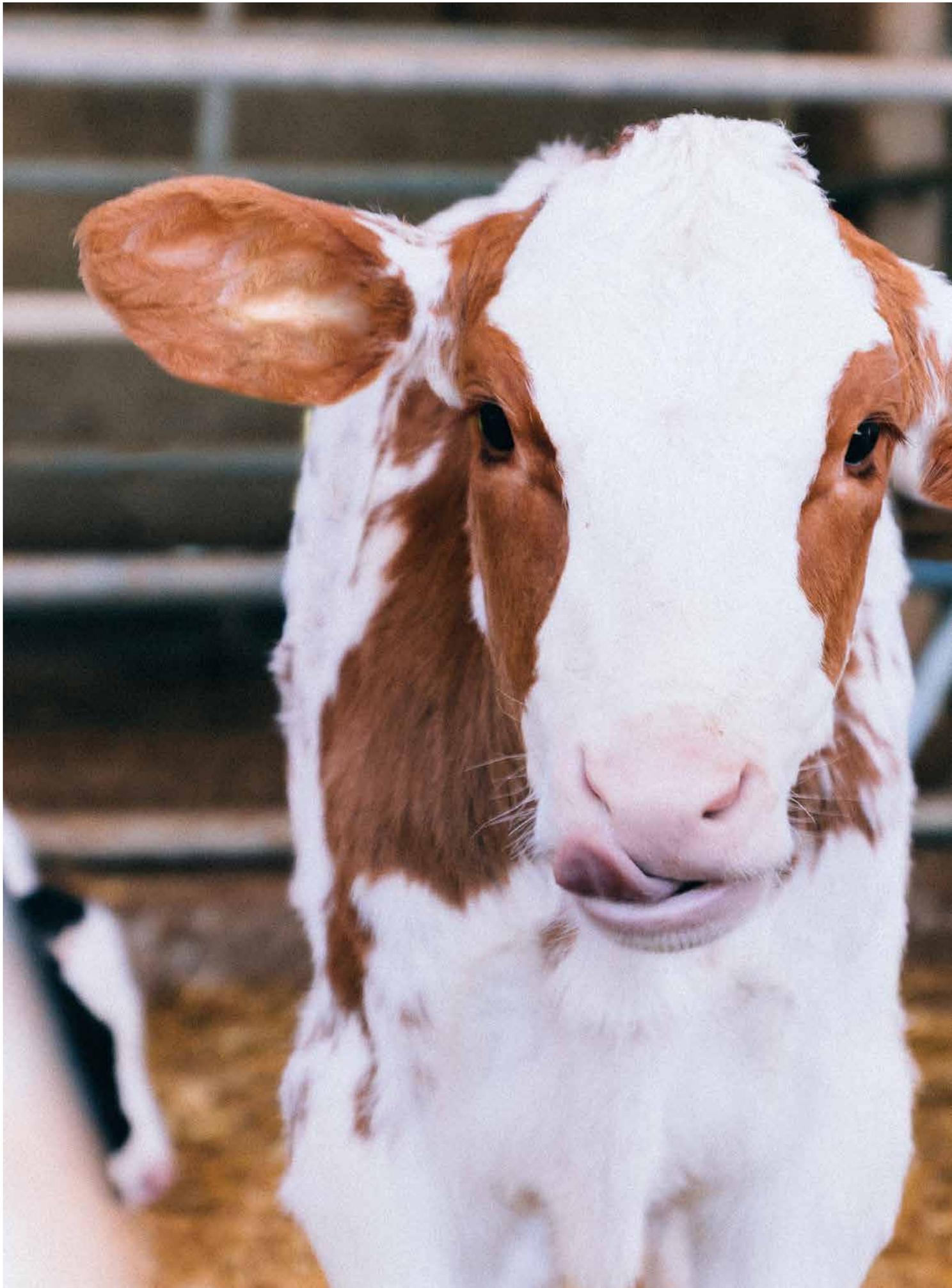
Ofrecemos material adicional como folletos, artículos científicos, fichas técnicas y soporte técnico para todos nuestros reactivos. Mejore el diagnóstico veterinario con todas las herramientas de ayuda y asesoramiento que le ofrece BioSystems.

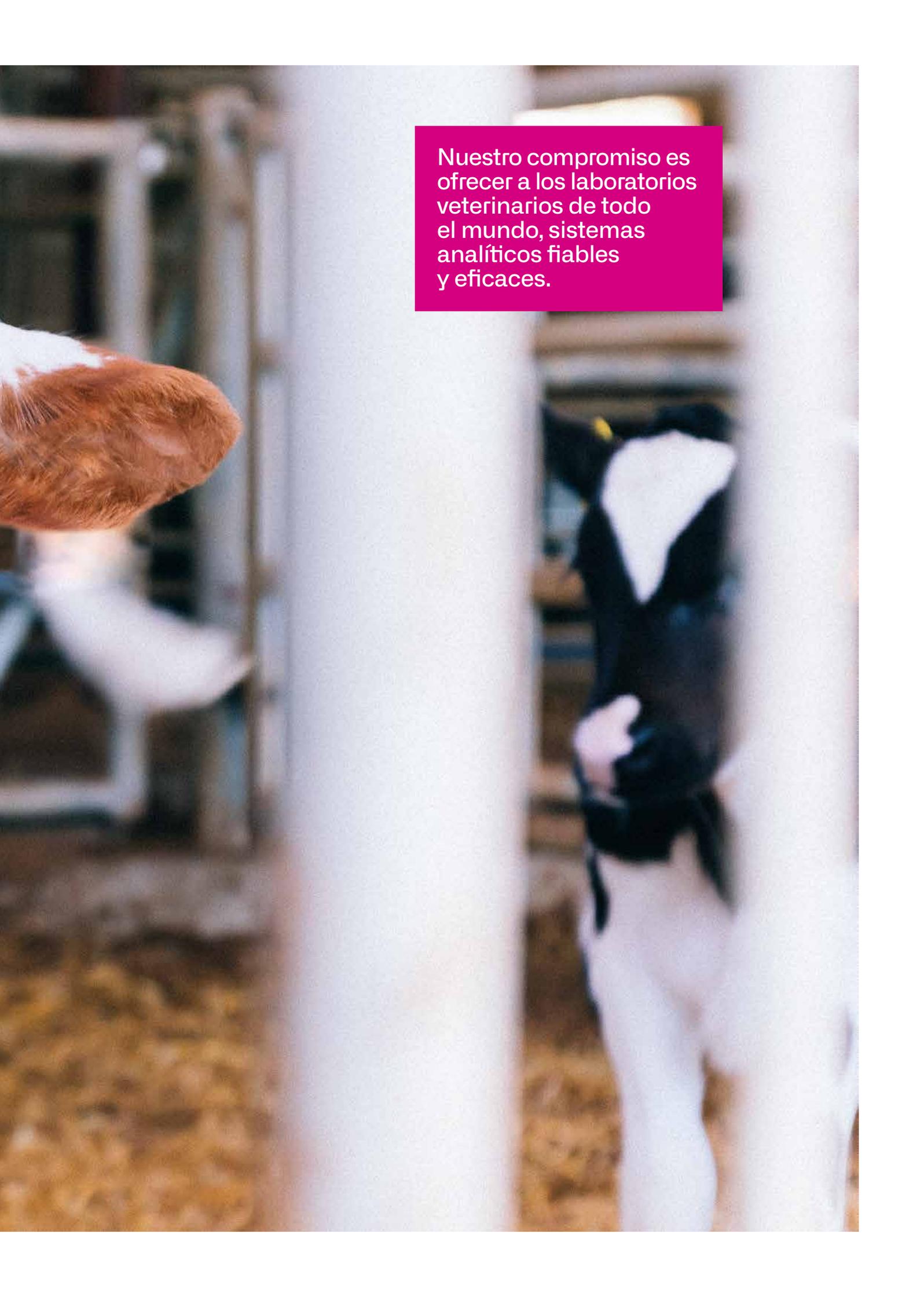
Amplíe su panel de pruebas especiales de bioquímica.

Nuestro panel de pruebas especiales permite evaluar parámetros muy específicos que, por su naturaleza, resultan útiles en el diagnóstico veterinario o el seguimiento de diversas condiciones patológicas poco comunes. Encuentre todo el panel en el interior.

Instalaciones y asistencia durante el proceso.

Facilite su rutina de diagnóstico con nuestra gama de productos y el sistema de automatización que se ajuste a sus necesidades. En conjunto, le permite realizar el diagnóstico de las enfermedades más prevalentes y relevantes.



A photograph of a farm with cows in a stall. A pink text box is overlaid on the image.

Nuestro compromiso es ofrecer a los laboratorios veterinarios de todo el mundo, sistemas analíticos fiables y eficaces.



Reactivos de Bioquímica

Bioquímica

Perfiles de pruebas

Anemia

Hierro-Cromazurol
 Hierro-Ferrozina
 Lactato
 Lactato Deshidrogenasa (LDH)
 Lactato Deshidrogenasa (LDH)-IFCC

Cardíaco

Ácidos grasos no esterificados (NEFA)
 Colesterol
 Colesterol LDL Directo [TOOS]
 Colesterol HDL Directo [TOOS]
 Colesterol HDL
 Colesterol HDL (reactivo precipitante)
 Colesterol LDL (reactivo precipitante)
 Creatina Quinasa (CK)
 Lactato
 Lactato Deshidrogenasa (LDH)
 Lactato Deshidrogenasa (LDH)-IFCC
 Triglicéridos

Diabetes

Beta-Hidroxibutirato
 Fructosamina
 Glucosa
 Lactato

Fertilidad

Zinc

Infecciosas

Zinc

Iones

Amoníaco
 Calcio-Arsenazo
 Calcio-Cresolftaleína
 Calcio-MTB
 Cobre-PAESA
 Fósforo
 Hierro-Cromazurol
 Hierro-Ferrozina
 Magnesio

Lípidos

Ácidos Grasos no Esterificados (NEFA)
 Colesterol
 Colesterol LDL Directo [TOOS]
 Colesterol HDL Directo [TOOS]
 Colesterol HDL
 Colesterol HDL (reactivo precipitante)
 Colesterol LDL (reactivo precipitante)
 Lipasa
 Triglicéridos

Hepático

Ácidos Biliares Totales
 Ácidos Grasos no Esterificados (NEFA)
 Alanina Aminotransferasa (ALT/GPT)
 Albúmina
 Amoníaco
 Aspartato Aminotransferasa (AST/GOT)
 Bilirrubina (Directa)
 Bilirrubina (Directa) DPD
 Bilirrubina (Total)
 Bilirrubina (Total) DPD
 Bilirrubina (Total y Directa)
 Colinesterasa (CHE)
 Fosfatasa Alcalina (FAL)-AMP
 Fosfatasa Alcalina (FAL)-DEA
 Gamma-Glutamiltransferasa (γ -GT)
 Lactato
 Lactato Deshidrogenasa (LDH)
 Lactato Deshidrogenasa (LDH)-IFCC
 Proteína (Total)

Pancreático

α -Amilasa
 α -Amilasa-EPS
 α -Amilasa Pancreática
 Fosfatasa Alcalina (FAL)-AMP
 Fosfatasa Alcalina (FAL)-DEA
 Glucosa
 Lipasa

Renal

Ácido Úrico
 Amoníaco
 Creatinina
 Creatinina enzimática
 Fósforo
 Magnesio
 Urea/BUN-Color
 Urea/BUN-UV



Reactivos de bioquímica

Prueba	Código	RA	RB	mL/Kit	Comentarios
ÁCIDO ÚRICO					
Uricasa/Peroxidasa					
Manual	11821	1 x 50 mL	-	50	PI
	11521	1 x 200 mL	-	200	PI
	11522	1 x 500 mL	-	500	PI
	11540	1 x 1000 mL	-	1000	PI
Sistema Automatizado A15/A25	12521	10 x 50 mL	-	500	
Sistema Automatizado BA	21521	10 x 60 mL	-	600	
	23521	4 x 60 mL	-	240	
ÁCIDOS BILIARES TOTALES					
Cíclico Enzimático					
Manual / Sistema Automatizado A15/A25	12551	1 x 18 mL	1 x 6 mL	24	PI
Sistema Automatizado BA	21551	2 x 60 mL	2 x 20 mL	160	
	23551	1 x 60 mL	1 x 20 mL	80	
ÁCIDOS GRASOS NO ESTERIFICADOS (NEFA) NUEVO					
Acil-Coa Oxidasa/Peroxidasa					
Manual	11840	2 x 20 mL	2 x 7 mL	54	PI, RA, RB
Sistema Automatizado A15/A25	12540	2 x 20 mL	2 x 7 mL	54	RA, RB
Sistema Automatizado BA	21840	2 x 20 mL	2 x 7 mL	54	RA, RB
α-AMILASA DIRECTA					
Sustrato Directo					
Manual	11583	5 x 5 mL	-	25	
	11550	6 x 25 mL	-	150	
Sistema Automatizado A15/A25	12550	5 x 20 mL	-	100	
Sistema Automatizado BA	21550	8 x 20 mL	-	160	
	23550	4 x 20 mL	-	80	
α-AMILASA-EPS					
IFCC					
Manual	11534	1 x 32 mL	1 x 8 mL	40	RT
Sistema Automatizado A15/A25	12535	1 x 32 mL	1 x 8 mL	40	RT
Sistema Automatizado BA	21534	2 x 60 mL	2 x 15 mL	150	
α-AMILASA PANCREÁTICA					
Inmunoinhibicion					
Manual	11799	1 x 20 mL	1 x 5 mL	25	
Sistema Automatizado A15/A25	12799	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	
Sistema Automatizado BA	21799	2 x 60 mL	2 x 15 mL	150	
ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALT/GPT)					
IFCC					
Manual	11832	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
	11533	1 x 160 mL	1 x 40 mL	200	RT
	11568	1 x 400 mL	1 x 100 mL	500	RT
	11562	1 x 800 mL	1 x 200 mL	1000	RT
Sistema Automatizado A15/A25	12533	5 x 40 mL	5 x 10 mL	250	RT
Sistema Automatizado BA	21533	8 x 60 mL	8 x 15 mL	600	
	23533	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	
	11666	1 x 5 mL			
Fosfato de piridoxal (AUX)					

Prueba	Código	RA	RB	mL/Kit	Comentarios
ALBÚMINA					
Verde de Bromocresol					
Manual	11573	1 x 250 mL	-	250	PI
	11547	2 x 250 mL	-	500	PI
Sistema Automatizado A15/A25	12547	5 x 50 mL	-	250	
Sistema Automatizado BA	21547	10 x 60 mL	-	600	
	23547	4 x 60 mL	-	240	

AMONIACO**Glutamato Deshidrogenasa**

Manual / Sistema Automatizado A15/A25	12532	1 x 20 mL	1 x 7 mL	27	RA
Sistema Automatizado BA	23532	1 x 20 mL	1 x 7 mL	27	RA

ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (AST/GOT)**IFCC**

Manual	11830	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
	11531	1 x 160 mL	1 x 40 mL	200	RT
	11567	1 x 400 mL	1 x 100 mL	500	RT
	11561	1 x 800 mL	1 x 200 mL	1000	RT
Sistema Automatizado A15/A25	12531	5 x 40 mL	5 x 10 mL	250	RT
Sistema Automatizado BA	21531	8 x 60 mL	8 x 15 mL	600	
	23531	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	
Fosfato de piridoxal (AUX)	11666	1 x 5 mL			

β-HIDROXIBUTIRATO**Hidroxiaceto Deshidrogenasa/Diaforasa**

Manual / Sistema Automatizado A15/A25	12525	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	
Sistema Automatizado BA	21525	1 x 60 mL	1 x 15 mL	75	

BILIRRUBINA (DIRECTA)**Sulfanílico Diazoado**

Manual	11511	4 x 40 mL	4 x 10 mL	200	RT
	11545	2 x 400 mL	2 x 100 mL	1000	RT

BILIRRUBINA (DIRECTA) DPD**Diclorofenildiazonio**

Sistema Automatizado A15/A25	12504	5 x 40 mL	5 x 10 mL	250	
Sistema Automatizado BA	21504	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	
	23504	1 x 60 mL	1 x 15 mL	75	

BILIRRUBINA (TOTAL)**Sulfanílico Diazoado**

Manual	11510	4 x 40 mL	4 x 10 mL	200	RT
	11544	2 x 400 mL	2 x 100 mL	1000	RT

BILIRRUBINA (TOTAL) DPD**Diclorofenildiazonio**

Sistema Automatizado A15/A25	12506	5 x 40 mL	5 x 10 mL	250	
Sistema Automatizado BA	21506	8 x 60 mL	8 x 15 mL	600	
	23506	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	

BILIRRUBINA (TOTAL Y DIRECTA)**Sulfanílico Diazoado**

Manual	11515	2 x 50 mL	2 x 50 mL	200	RT
	11555	1 x 500 mL	1 x 500 mL	1000	RT

CALCIO-ARSENATO**Arsenato III**

Manual	11570	1 x 200 mL	-	200	PI
	11571	1 x 500 mL	-	500	PI
Sistema Automatizado A15/A25	12570	10 x 50 mL	-	500	
Sistema Automatizado BA	21570	10 x 60 mL	-	600	
	23570	4 x 60 mL	-	240	

Prueba	Código	RA	RB	mL/Kit	Comentarios
CALCIO-CRESOLFALÉINA					
O-Cresolfaleína Complexona					
Manual	11811	1 x 160 mL	1 x 40 mL	200	PI, RT
	11812	1 x 400 mL	2 x 50 mL	500	PI, RT
Sistema Automatizado A15/A25	12513	5 x 40 mL	5 x 10 mL	250	
Sistema Automatizado BA	21511	8 x 60 mL	8 x 15 mL	600	
	23511	2 x 60 mL	2 x 15 mL	150	
CALCIO-MTB					
Azul de Metiltimol					
Manual	11527	2 x 50 mL	2 x 50 mL	200	PI, RT
	11507	1 x 250 mL	1 x 250 mL	500	PI, RT
COBRE - PAESA NUEVO					
3,5-DiBr-PAESA					
Manual	11837	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RA + PI
COLESTEROL					
Colesterol Oxidasa/Peroxidasa					
Manual	11805	1 x 50 mL	-	50	PI
	11505	1 x 200 mL	-	200	PI
	11506	1 x 500 mL	-	500	PI
	11539	1 x 1000 mL	-	1000	PI
Sistema Automatizado A15/A25	12505	10 x 50 mL	-	500	
Sistema Automatizado BA	21505	10 x 60 mL	-	600	
	23505	4 x 60 mL	-	240	
COLESTEROL LDL DIRECTO [TOOS]					
Directo TOOS					
Manual	11785	1 x 60 mL	1 x 20 mL	80	
Sistema Automatizado A15/A25	12785	3 x 20 mL	1 x 20 mL	80	
Sistema Automatizado BA	21785	2 x 60 mL	2 x 20 mL	160	
	23785	1 x 60 mL	1 x 20 mL	80	
COLESTEROL LDL REACTIVO PRECIPITANTE					
Polivinil Sulfato/Polietilenglicol Precipitante					
Manual	11579	1 x 20 mL	-	20	
COLESTEROL HDL					
Fosfotungstato/Mg-Colesterol Oxidasa/Peroxidasa					
Manual	11523	2 x 50 mL	2 x 50 mL	200	PI
COLESTEROL HDL DIRECTO [TOOS]					
Directo TOOS					
Manual	11757	1 x 60 mL	1 x 20 mL	80	
Sistema Automatizado A15/A25	12757	3 x 20 mL	1 x 20 mL	80	
Sistema Automatizado BA	21594	4 x 60 mL	4 x 20 mL	320	
	23594	1 x 60 mL	1 x 20 mL	80	
COLESTEROL HDL REACTIVO PRECIPITANTE					
Fosfotungstato Mg²⁺ + Precipitante					
Manual	11648	1 x 50 mL	-	50	PI
COLINESTERASA					
Butiriltiocolina					
Manual	11588	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
	11589	4 x 40 mL	4 x 10 mL	200	RT
Sistema Automatizado A15/A25	12588	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
Sistema Automatizado BA	21588	2 x 60 mL	2 x 15 mL	150	

Desarrollamos técnicas específicas, rápidas y sensibles que permiten analizar parámetros bioquímicos en muestras veterinarias.



Prueba	Código	RA	RB	mL/Kit	Comentarios
CREATINA QUINASA (CK)					
IFCC					
Manual	11790	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
	11791	4 x 40 mL	4 x 10 mL	200	RT
Sistema Automatizado A15/A25	12524	3 x 12 mL	1 x 10 mL	45	RT
Sistema Automatizado BA	21790	2 x 60 mL	2 x 15 mL	150	
	23790	1 x 60 mL	1 x 15 mL	75	
CREATININA					
Jaffé-compensado					
Manual	11802	1 x 50 mL	1 x 50 mL	100	PI, RT
	11502	2 x 50 mL	2 x 50 mL	200	PI, RT
	11542	1 x 500 mL	1 x 500 mL	1000	PI, RT
Sistema Automatizado A15/A25	12502	5 x 50 mL	5 x 50 mL	500	RT
Sistema Automatizado BA	21502	5 x 60 mL	5 x 60 mL	600	
	23502	5 x 20 mL	5 x 20 mL	200	
CREATININA ENZIMÁTICA					
Enzimático					
Manual	11734	1 x 60 mL	1 x 20 mL	80	PI
Sistema Automatizado A15/A25	12734	1 x 45 mL	1 x 15 mL	60	
Sistema Automatizado BA	21734	2 x 60 mL	2 x 20 mL	160	
FOSFATASA ALCALINA (FAL)-AMP					
Tampón 2-Amino-2-Metil-1-Propanol (IFCC)					
Manual	11592	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
	11593	1 x 160 mL	1 x 40 mL	200	RT
	11598	4 x 100 mL	2 x 50 mL	500	RT
Sistema Automatizado A15/A25	12518	5 x 16 mL	2 x 10 mL	100	RT
Sistema Automatizado BA	21592	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	
	23592	1 x 60 mL	1 x 15 mL	75	
FOSFATASA ALCALINA (FAL)-DEA					
Tampón Dietanolamina					
Manual	11590	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
	11591	4 x 40 mL	4 x 10 mL	200	RT
	11597	4 x 100 mL	2 x 50 mL	500	RT
Sistema Automatizado A15/A25	12514	5 x 16 mL	2 x 10 mL	100	RT
Sistema Automatizado BA	21590	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	
	23590	1 x 60 mL	1 x 15 mL	75	
FÓSFORO					
Fosfomolibdato/UV					
Manual	11508	3 x 40 mL	1 x 50 mL	170	PI, RT
Sistema Automatizado A15/A25	12508	3 x 24 mL	2 x 15 mL	100	
Sistema Automatizado BA	21518	4 x 50 mL	4 x 20 mL	280	
	23518	1 x 50 mL	1 x 20 mL	70	
FRUCTOSAMINA					
NBT					
Manual	11046	2 x 50 mL	-	100	PI
γ-GLUTAMILTRANSFERASA (γ-GT)					
IFCC					
Manual	11584	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
	11520	1 x 160 mL	1 x 40 mL	200	RT
Sistema Automatizado A15/A25	12520	5 x 40 mL	5 x 10 mL	250	RT
Sistema Automatizado BA	21520	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	
	23520	2 x 60 mL	2 x 15 mL	150	

Prueba	Código	RA	RB	mL/Kit	Comentarios
GLUCOSA					
Glucosa Oxidasa /Peroxidasa					
Manual	11803	1 x 50 mL	-	50	PI
	11503	1 x 200 mL	-	200	PI
	11504	1 x 500 mL	-	500	PI
	11538	1 x 1000 mL	-	1000	PI
Sistema Automatizado A15/A25	12503	10 x 50 mL	-	500	
Sistema Automatizado BA	21503	10 x 60 mL	-	600	
	23503	4 x 60 mL	-	240	
HIERRO-CROMAZUROL					
Cromazurol B					
Manual	11546	4 x 50 mL	-	200	PI
HIERRO-FERROZINA					
Ferrozina					
Manual	11509	4 x 40 mL	4 x 10 mL	200	PI, RT
Sistema Automatizado A15/A25	12509	5 x 40 mL	5 x 10 mL	250	
Sistema Automatizado BA	21509	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	
	23509	2 x 60 mL	2 x 15 mL	150	
LACTATO NUEVO					
Lactato Oxidasa/Peroxidasa					
Manual	11736	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
Sistema Automatizado A15/A25	12736	2 x 40 mL	2 x 10 mL	100	
Sistema Automatizado BA	21736	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	
	23736	1 x 60 mL	1 x 15 mL	75	
LACTATO DESHIDROGENASA (LDH)					
Piruvato					
Manual	11580	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
	11581	1 x 160 mL	1 x 40 mL	200	RT
Sistema Automatizado A15/A25	12580	5 x 40 mL	5 x 10 mL	250	RT
Sistema Automatizado BA	21580	8 x 60 mL	8 x 15 mL	600	
	23580	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	
LACTATO DESHIDROGENASA (LDH)-IFCC					
IFCC					
Manual/Sistema Automatizado A15/A25	11587	1 x 160 mL	1 x 40 mL	200	RT (Manual)
	11586	1 x 40 mL	1 x 10 mL	50	RT
Sistema Automatizado BA	21586	8 x 60 mL	8 x 15 mL	600	
	23586	2 x 60 mL	2 x 15 mL	150	
LIPASA NUEVO					
DGGR					
Manual	11760	1 x 20 mL	1 x 10 mL	30	PI
Sistema Automatizado A15/A25	12760	1 x 20 mL	1 x 10 mL	30	
Sistema Automatizado BA	21760	1 x 20 mL	1 x 10 mL	30	
MAGNESIO					
Azul de Xilidilo					
Manual	11797	4 x 40 mL	4 x 10 mL	200	PI, RT
Sistema Automatizado A15/A25	12797	5 x 16 mL	2 x 10 mL	100	RT
Sistema Automatizado BA	21797	2 x 60 mL	2 x 15 mL	150	
	23797	1 x 60 mL	1 x 15 mL	75	

Prueba	Código	RA	RB	mL/Kit	Comentarios
PROTEÍNA (TOTAL)					
Biuret					
Manual	11800	1 x 50 mL	-	50	PI
	11572	1 x 250 mL	-	250	PI
	11500	2 x 250 mL	-	500	PI
	11553	1 x 1000 mL	-	1000	PI
Sistema Automatizado A15/A25	12500	10 x 50 mL	-	500	
Sistema Automatizado BA	21513	2 x 60 mL	2 x 20 mL	160	
	23513	1 x 60 mL	1 x 20 mL	80	
TRIGLICÉRIDOS					
Glicerol Fosfato Oxidasa/Peroxidasa					
Manual	11828	1 x 50 mL	-	50	PI
	11528	4 x 50 mL	-	200	PI
	11529	2 x 250 mL	-	500	PI
Sistema Automatizado A15/A25	12528	10 x 50 mL	-	500	
Sistema Automatizado BA	21528	10 x 60 mL	-	600	
	23528	4 x 60 mL	-	240	
UREA/ BUN-COLOR					
Ureasa/ Salicilato					
Manual	11536	2 x 50 mL	2 x 50 mL	200	PI, RA
	11537	1 x 250 mL	1 x 250 mL	500	PI, RA
UREA/ BUN-UV					
Ureasea /Glutamato Deshidrogenasa					
Manual	11516	4 x 40 mL	4 x 10 mL	200	PI, RT
	11517	2 x 200 mL	2 x 50 mL	500	PI, RT
	11541	1 x 800 mL	1 x 200 mL	1000	PI, RT
Sistema Automatizado A15/A25	12516	5 x 40 mL	5 x 10 mL	250	RT
Sistema Automatizado BA	21516	8 x 60 mL	8 x 15 mL	600	
	23516	4 x 60 mL	4 x 15 mL	300	
ZINC					
Bromo-PAPS					
Manual / Sistema Automatizado A15/A25	12526	2 x 20 mL	1 x 10 mL	50	PI, RA



Calibradores y Patrones

Código	Formatos	Componentes
AMONIACO, ETANOL, CO₂ 18065	2 x 5 mL	Amoniac, Etanol, Dióxido de Carbono
BILIRRUBINA 11513	1 x 5 mL	Bilirrubina
BIOQUÍMICA (BOVINO) 18011	5 x 5 mL	Ácido Úrico, Ácidos Biliares Totales, Albúmina, ALT/GPT, α-Amilasa, AST/GOT, Bilirrubina Directa, Bilirrubina Total, Calcio, CK, Cloro, Cobre, Colesterol, Creatinina, ECA, Fosfatasa Ácida, Fosfatasa Alcalina, Fósforo, Glucosa, γ-GT, β-Hidroxibutirato, Hierro, Lactato, LDH, Lipasa, Magnesio, NEFA, Potasio, Proteína (total), Sodio, Triglicéridos, Urea, UIBC y Zinc.
COLESTEROL HDL/LDL 11693	1 x 1 mL	HDL Colesterol Directo/ LDL Colesterol Directo
PROTEÍNA (ORINA) 11603	1 x 5 mL	Proteína (Orina)

Controles

Código	Formatos	Componentes
BIOQUÍMICA SUERO 18005	20 x 5 mL	Ácido Úrico, Ácidos Biliares Totales, Albúmina, α-Amilasa, AST/GOT, ALT/GPT, Bilirrubina Directa y Total, Calcio, CK, Cloro, Cobre, Colesterol, Colesterol HDL, Creatinina, Fosfatasa Ácida, Fosfatasa Alcalina, Fósforo, Glucosa, γ-GT, β-Hidroxibutirato, Hierro, Lactato, LDH, Lipasa, Magnesio, NEFA, Potasio, Proteína Total, Sodio, Triglicéridos, Urea, UIBC y Zinc.
FRUCTOSAMINA 18057	1 x 1 mL	Fructosamina

A woman in a white lab coat and gloves is sitting at a desk in a laboratory. She is wearing glasses and has her hair tied back. She is writing in a small notebook with a pen. In the background, there is a microscope and a water dispenser. The entire image has a purple tint.

Reactivos Inmunofluorescencia

Sustratos

Código	Formatos	Descripción
ANTICUERPOS ANTI-EHRLICHIA (EHRLICHIOSIS)		
44955	120 tests	Kit completo, 12 pocillos
44956	120 tests	Caja de 10 portaobjetos, 12 pocillos
ANTICUERPOS ANTI-LEISHMANIA (LEISHMANIOSIS)		
44950	120 tests	Kit completo, 12 pocillos
44951	120 tests	Caja de 10 portaobjetos, 12 pocillos

Conjugados

Código	Formatos	Descripción
CONJUGADO IgG FITC/EVANS CANINO (LEISHMANIA/EHRLICHIA)		
44952	3,5 mL	1 gotero
44960	10 mL	1 botella

Controles de Inmunofluorescencia

Código	Formatos	Descripción
CONTROL POSITIVO CANINO <i>EHRlichia canis</i>		
44957	0,3 mL	1 vial
CONTROL POSITIVO CANINO <i>Leishmania infantum</i>		
44953	0,3 mL	1 vial
CONTROL NEGATIVO CANINO		
44954	0,3 mL	1 vial

Reactivos / Materiales auxiliares

Código	Formatos	Descripción
MEDIO DE MONTAJE		
44959	3 mL	1 gotero
PBS 10x		
44958	100 mL	1 botella
44962	500 mL	1 botella
PAPEL SECANTE		
44669	10 unidades	1 bolsa (10 x 12 pocillos)
CUBREOBJETOS		
44897	100 unidades	1 caja (24 x 60 mm)

Escuchamos sus
necesidades y
trabajamos juntos
para desarrollar
soluciones flexibles
y a medida.



A woman with long dark hair, wearing a white lab coat and black gloves, is focused on her work in a laboratory. She is using a pipette to transfer liquid into a small vial. The background shows a laboratory sink with a faucet. The entire image has a purple tint.

Prevecal

Control de Calidad Externo

Sistema Internacional de Evaluación Externa de la Calidad.

- Programa anual de comparación de resultados entre laboratorios.
- Mediciones mensuales y trimestrales de diferentes materiales de control.
- El informe final resume todos los informes mensuales y trimestrales, y muestra datos adicionales sobre el desempeño.
- Participación en línea a través de www.prevecal.net.



Código	Formatos	Componentes
PREVECAL VETERINARIA		
18081	12 x 5 mL	Ácidos biliares, Ácido úrico, Albúmina, ALP, ALT, AST, α-Amilasa, β-hidroxiacetato, Bilirrubina total, Calcio, Cloruro, Colesterol, Colesterol HDL, Colinesterasa, CK, Creatinina, Glucosa, γ-GT, Fosfato inorgánico, Hierro, Lactato, LDH, Lipasa, Magnesio, Potasio, Proteína total, Sodio, Triglicéridos, Urea y Zinc.



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

